Pif

GADGET 656



"ROBOTICA"

TON GADGET

LA MAIN DU ROBOT

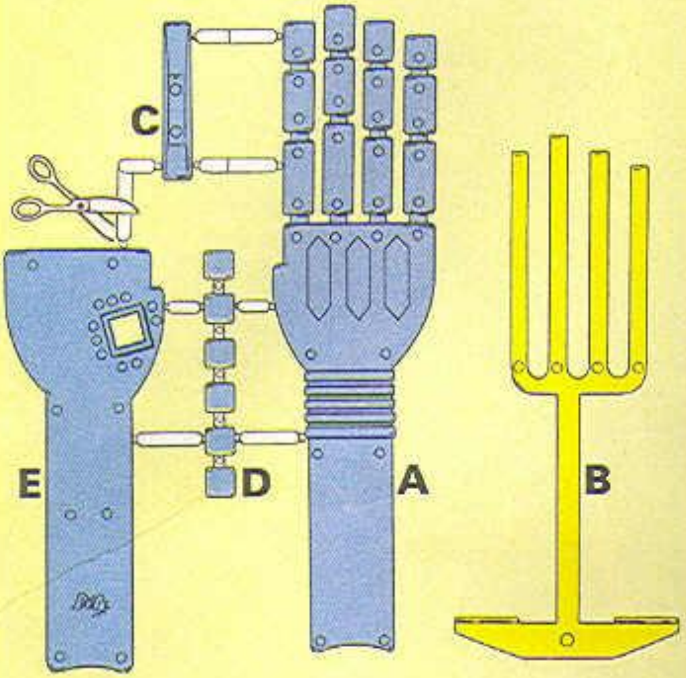
elle t'obéira au doigt et à l'œil

HEBDOMADAIRE 37e ANNEE 7 F TTC - TVA 4 % Algérie 4,20 DA Belgique 50 FB Canada $ 1,50 375 CFA Espagne 125 PTAS Haïti 7,50 G
Italie 1800 L Madagascar 500 F MG Maroc 6 DH La Réunion 9,80 FF Tahiti 180 CFP Tunisie 600 Millimes Suisse 3 FS 1894

M 2806 – 656 – 7,00 F

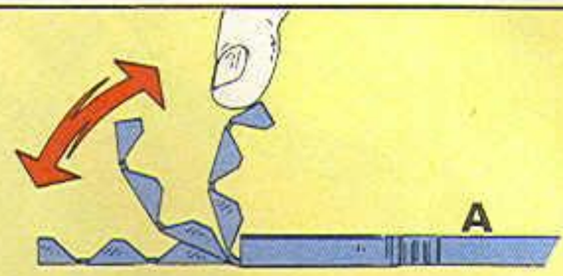
ROBOTICA, LA M

Insolite, futuriste mais également marrant, voici le gadget qu'attendaient tous les pifophiles passionnés de science-fiction. Une poigne d'acier dans une main de plastique... c'est Robotica, la main du robot.

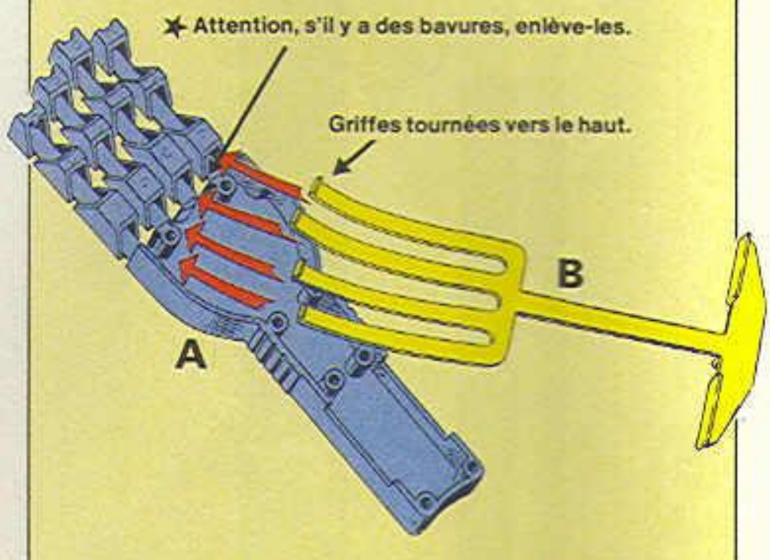


MONTAGE.
Impossible de monter le gadget sans ciseaux.
Découpe avec des ciseaux toutes les pièces de ton gadget.
Il y a 6 pièces D. Tu n'en as besoin que de 4 pour monter le gadget. Les deux autres sont en supplément, en cas de perte.

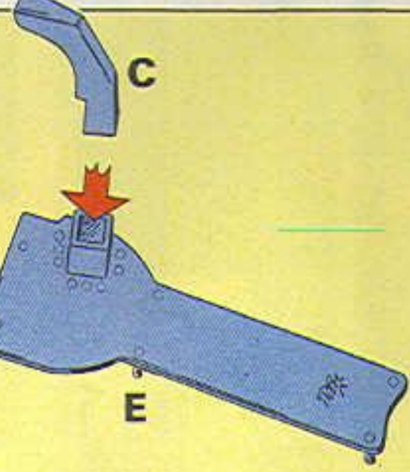




1. Assouplis, en les pliant plusieurs fois, les articulations de la main A du robot.



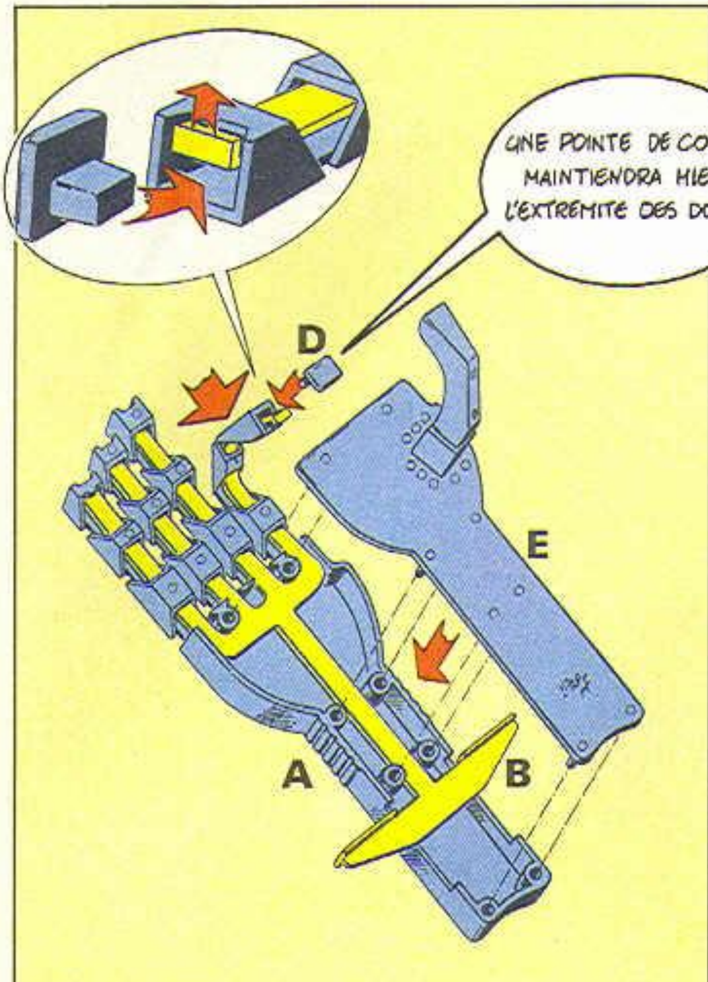
2. Monte les tendons B en les glissant dans les doigts. Pas de problème, la longueur des tendons correspond à celle des doigts.



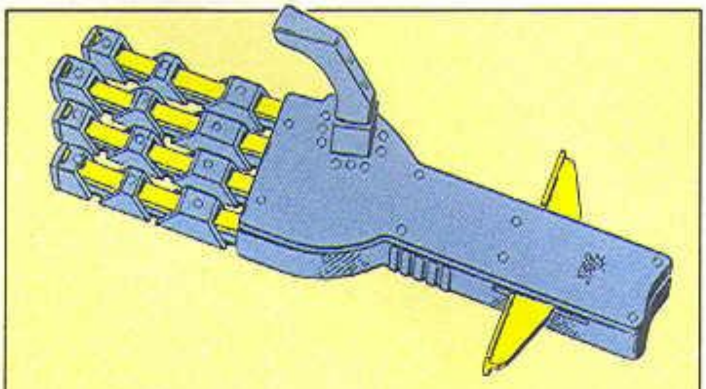
3. Fixe le pouce C comme indiqué.

Le gadget ne convient pas à un enfant de moins de 36 mois.

AIN DU ROBOT



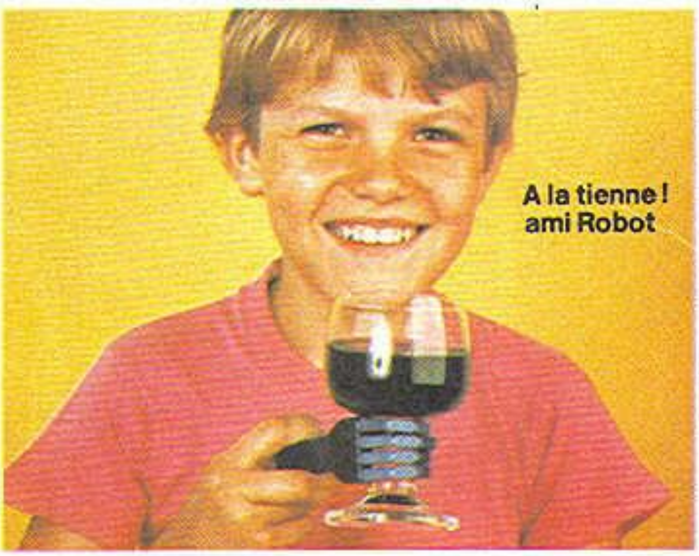
4. Bloque l'extrémité des tendons sur l'extrémité des doigts avec les pièces D. Pour réussir cette opération, replie chaque doigt vers l'intérieur de la main. Referme la main avec la pièce E.



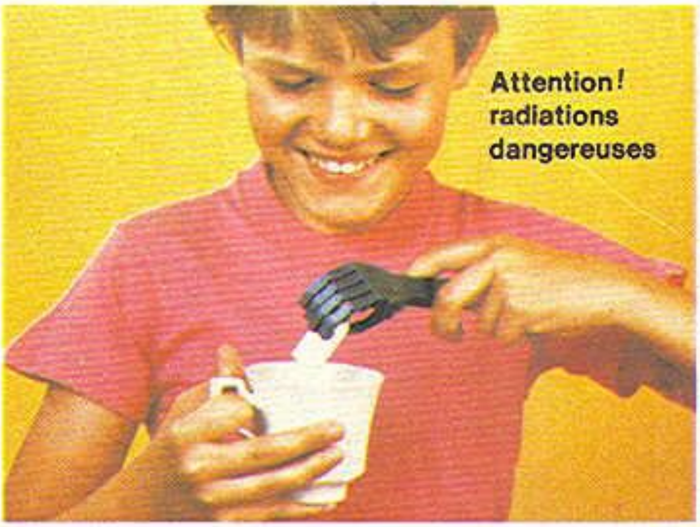
La façon de tenir la main t'est indiquée sur les photos. Trois doigts suffisent. Quant aux utilisations possibles, je te fais confiance ; on peut ramasser les objets les plus variés et réaliser les gags les plus irrésistibles.



Pour faire les devoirs.



A la tienne ! ami Robot



Attention ! radiations dangereuses



LE SECRET DU PROFESSEUR
METALIK!
W. MINUS.
Comme le professeur Métalik, vous pouvez fabriquer vous-même à partir des objets les plus simples, des objets précieux, brillants comme de l'or. Recouverts d'une mince couche de métal cuivré, un coquillage, une fleur, un petit jouet deviennent de merveilleux cadeaux ou de véritables objets de collection que vous pourrez conserver. C'est la magie de la métallisation.
Jeux ROBERT LAFFONT
METALLISATION
METALLISATION
LA METALLISATION
UN JEU ROBERT LAFFONT
M.B.C.



A pleurer de rire

Je voudrais savoir pourquoi on pleure lorsqu'on est écroulé de rire?

Gaëlle Ravalec
12 ans – Rouen



Les larmes proviennent de petites réserves appelées glandes lacrymales. Celles-ci ont pour fonction d'humidifier l'œil et de chasser éventuellement les visiteurs importuns.
Mais ces glandes réagissent également sous l'effet d'un choc, d'une douleur, d'émotions telles que tritesse ou joie profonde.
Alors, le rire dans tout ça? Eh bien ! justement, lorsque tu t'écroules de rire, ton plaisir est tellement fort que tu ouvres, les vannes...
A propos de vanne, en voici une : « Si t'es gaie, ris donc ». Ah! Ah! Ah! Elle est bien bonne, elle nous fera pleurer de rire!... A la prochaine!

Educatrice

Je suis en 4e et je veux devenir éducatrice de jeunes enfants. Quelle doit être mon orientation?

Maryline Loncle
14 ans – Pontarlier

Plusieurs métiers concernent l'éducation des jeunes enfants : Institutrice, monitrice, puéricultrice ou éducatrice en milieu surveillé, par exemple.
Pour chacun d'eux l'orientation est différente. Mais posséder un bac A est un atout majeur pour parvenir à exercer une de ces professions. Je te donne quelques adresses. Renseigne-toi.
Puéricultrice : Ecole Nationale de Santé, boulevard Saint-Jean Baptiste-de-la-Salle, 35000 Rennes.
Educatrice : CEMEA, 55, rue Saint-Placide, 75006 Paris.
Educatrice délinquants : Ministère de la Justice, 13, place Vendôme, 75001 Paris.

Aidez-moi, je n'oublierai jamais!

Je m'appelle Wahid – qui veut dire « seul ». Le malheur a frappé ma famille le 10 octobre 1980. L'espoir de vivre avec ma famille est mort, car les miens ont été ensevelis sous les décombres après le tremblement de terre d'El Asnam. Je suis maintenant chez des parents lointains à El Enlma, mais la vie est différente, indifférente pour moi. J'ai perdu mes amis, et parmi eux : toi Pif! car je ne peux plus t'acheter. Peux-tu m'aider? Je ne l'oublierai jamais dans le futur...

Wahid Boudoukha

Cette lettre se passe de commentaires.
Voici l'adresse de Wahid : Wahid Boudoukha, 9, rue Mohamed Layazid – Cité Turki – El Enlma – W – Sétif – Algérie.

Alors ! ça discute, oui ou non?

Pourquoi ne remets-tu pas « Je discute »? On avait la parole et on pouvait donner nos suggestions; tandis que là, on ne peut que poser des questions... Au fait, pourrais-tu me dire quel est le poisson qui nage le plus vite?

Philippe Mézière
10 ans – Landrecies

Le poisson le plus rapide du monde, c'est l'Istiophorus Orientalis *– plus connu sous le nom de « Voilier du Pacifique » – qui peut atteindre 100 km à l'heure. Ça c'est pour ta 2e question. Passons à la première.*
La rubrique « Réponses à tout » a pour but de répondre aux questions les plus diverses que se posent les lecteurs. Preuve qu'elle n'est pas inutile puisque toi-même tu y participes. Mais au grand jamais je n'ai voulu exclure de cette rubrique les suggestions ou critiques. Pas plus d'ailleurs que les échanges entre les pifophiles. Es-tu rassuré par cette mise au point? Une mise au point tout à fait normale, puisqu'entre nous...« ça discute »!



Pourquoi des bosses?

Je me suis toujours demandé pourquoi il y a des bosses sur le dos des chameaux?

Christophe Bonnard
7 ans – Paris

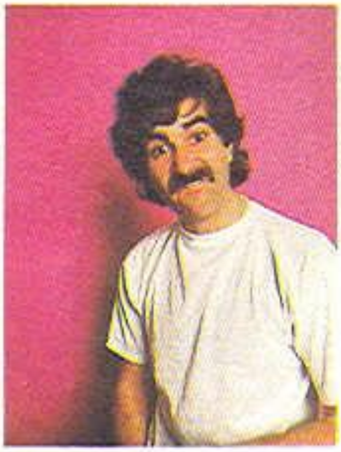
Le chameau, à une ou deux bosses, vit dans des régions où la température varie entre 50° et –25°. Le dromadaire, en revanche, évolue dans les pays chauds et secs.
Leurs bosses sont en fait des réserves de graisses. Elles servent à maintenir leur corps à une température moyenne. Le chameau possède une autre faculté étonnante : il peut perdre jusqu'au quart de son poids sous l'action de la chaleur, sans paraître en souffrir. En outre, la laine qui recouvre son corps et la graisse de sa bosse qui le protège des rayons du soleil, sont un exemple de l'adaptation aux conditions de vie du désert.



Vite! les organes...

Je voudrais, si possible, l'adresse de Roland Magdane pour avoir les paroles du sketch « Les organes ».

Frédéric Cordonnier – Divion



Pourrais-tu me donner l'adresse de Roland Magdane? Car il me plaît bien avec ses histoires...

Johnny Sohier – Stople

Vous pouvez écrire à Roland Magdane à l'adresse suivante. Il se fera un plaisir de vous répondre.

Roland Magdane : « You-You Music », 8, rue Marbeuf, 75008 Paris.

On n'y comprend rien

J'aimerais bien trouver dans Pif-Gadget une page d'actualité avec des reportages et des explications à la portée des enfants.

Par exemple, sur les événements qui se déroulent dans le monde : les élections, le racisme, les catastrophes naturelles comme les tremblements de terre... On parle bien de tout ça dans les journaux d'adultes, mais nous n'y comprenons rien!

Benoît Finck – Strasbourg

Réponses à tout
Pif-gadget
126, rue Lafayette
75461 Paris Cedex 10
BP : 90

T.G.V. Service rapide

J'aimerais savoir si le T.G.V. est en service actuellement, et sur quelles lignes?

Gilles Vandenbergh
Strasbourg

Depuis le 27 septembre 1981, le Train à Grande Vitesse est en service sur la ligne Paris-Lyon-Genève, avec un raccordement vers Dijon et Besançon et un autre dont le terminus est Saint-Etienne.

Le docteur Rousselet-Blanc te répond...



J'ai une souris domestique qui va avoir des petits avec une souris sauvage. Comment seront leurs petits? Est-ce qu'ils auront des maladies, car je voudrais les garder?

Gilles Farouil – Bègles

Il n'y a pas de souris « domestique » et de souris « sauvage ». Je pense que tu veux parler de la souris blanche qui n'est qu'une forme albinos de la souris grise commune?...

Les accouplements se font facilement entre les deux. Ils auront des petits qui naîtront gris et d'autres blancs, selon les lois de l'hérédité.

Pas de risques supplémentaires pour les petits d'avoir des maladies.

Pourquoi mon hamster ronge-t-il sa cage?

Jack Rémond – Sens

Le hamster, comme tous les rongeurs, a des dents à croissance continue et il doit les user, sinon elles pousseraient tellement qu'il ne pourrait même plus fermer la gueule. C'est pour cela qu'il ronge des objets durs, et je te recommande de mettre à sa disposition des morceaux de bois dans la cage.



Moi j'aime l'équitation

J'aimerais beaucoup faire de l'équitation. En vacances, je suis monté sur un cheval, mais il était si grand que j'ai eu peur...

Loïc Le Gall 10 ans – Lannion

Je te conseille de renouveler l'expérience, mais sur un poney. C'est un petit cheval très bien adapté aux enfants. S'il n'existait pas, il faudrait l'inventer. Voici pour ta région, la Bretagne, une adresse pour te renseigner :

Ligue Régionale de la Fédération Equestre, 13, place Alsace – Lorraine, 56100 Lorient – Tél. : (97) 64.36.82.

PUBLICATIONS : PIF GADGET

126, rue La Fayette 75461 PARIS CEDEX 10 - Tél. 246.92.25.

Directeur de la publication : Jean-Claude Le Meur.

Rédacteur en Chef : Robert Andréucci.

Secrétaire général de la rédaction : Alain Le Bihan.

Rédaction : André Perrot, Roger Dal, Léon Wisznia (chefs de rubrique), Jean Pénichon, Michèle Lecreux, Pierre Veillé.

Secrétariat de Rédaction : Claude Bardavid, Gilbert Favrie.

Maquette : Jean-Pierre Labesse (chef de Studio), Michel Cassou, Carlos Muñoz.

Marketing - Commercial : Daniel Wirz.

Promotions et relations extérieures : Gérard Lanternier.

Publicité : Média Cosmos 3, av. de Madrid – 92521 Neuilly Tél. : 747.16.00.

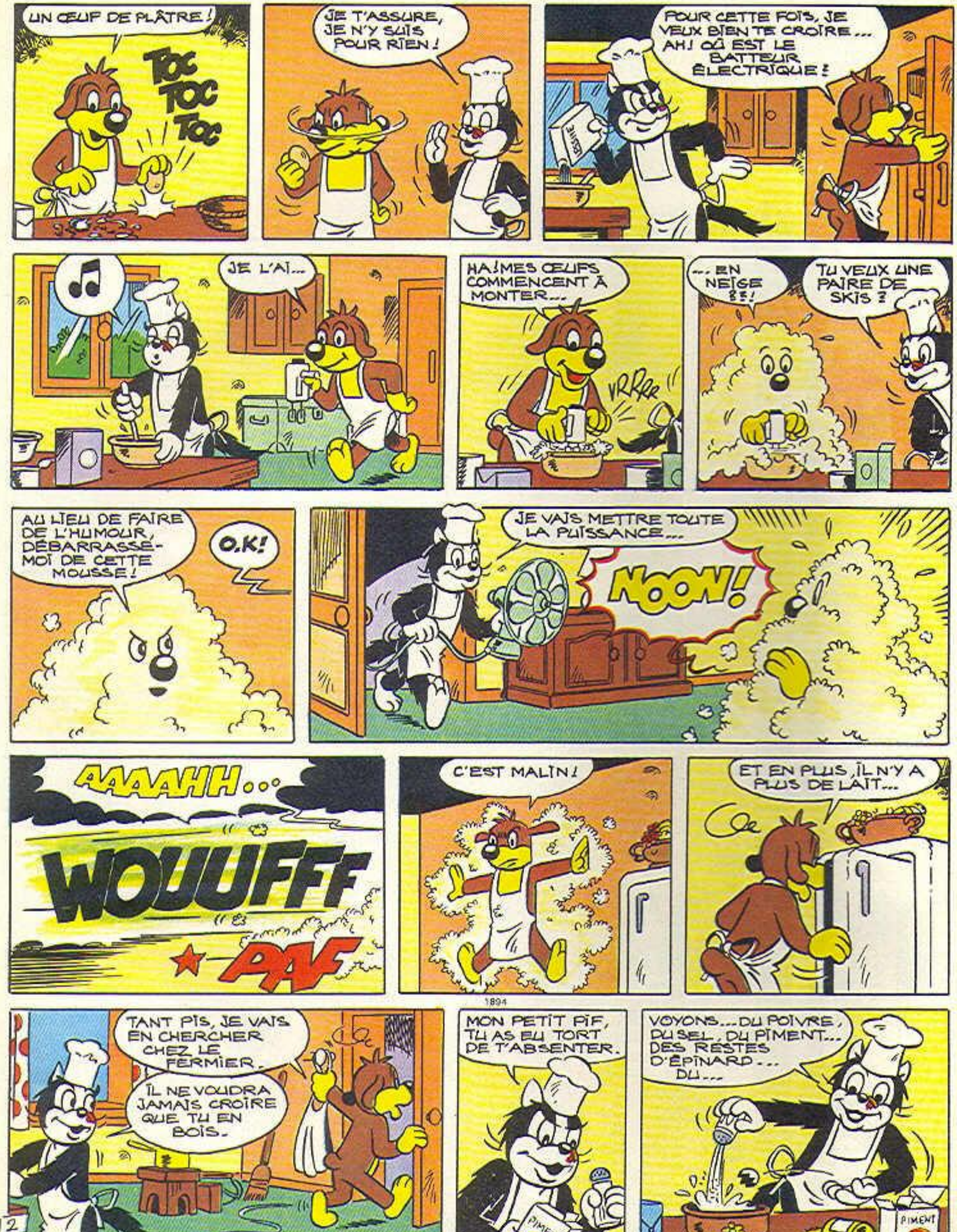
Directeur : Jean-Pierre Soupa.

Chef de publicité : Suzel Messerschmitt.

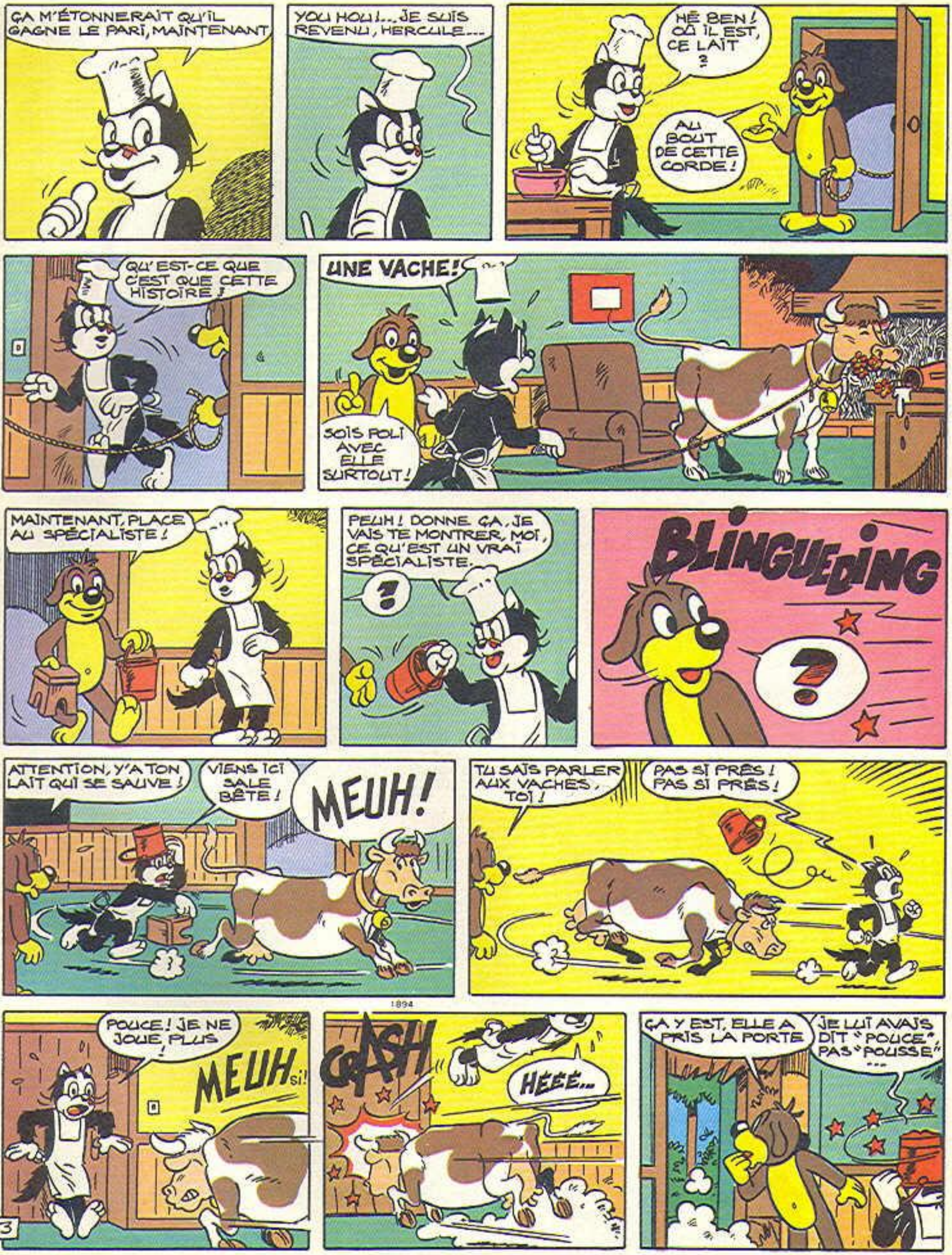
La main à la pâte



D'APRÈS C. ARNAL SCÉNARIO : C. BARRÉ DESSINS : J. CANCE 81



UN ŒUF DE PLÂTRE!
TOC TOC TOC
JE T'ASSURE, JE N'Y SUIS POUR RIEN!
POUR CETTE FOIS, JE VEUX BIEN TE CROIRE... AH! OÙ EST LE BATTEUR ÉLECTRIQUE?
JE L'AI...
HA! MES ŒUFS COMMENCENT À MONTER...
VRRRR
... EN NEIGE ?!
TU VEUX UNE PAIRE DE SKIS ?
AU LIEU DE FAIRE DE L'HUMOUR, DÉBARRASSE-MOI DE CETTE MOUSSE!
O.K!
JE VAIS METTRE TOUTE LA PUISSANCE...
NOON!
AAAAHH...
WOUUFFF
PAF
C'EST MALIN!
ET EN PLUS, IL N'Y A PLUS DE LAIT...
1894
TANT PIS, JE VAIS EN CHERCHER CHEZ LE FERMIER.
IL NE VOUDRA JAMAIS CROIRE QUE TU EN BOIS.
2
MON PETIT PIF, TU AS EU TORT DE T'ABSENTER.
VOYONS... DU POIVRE, DU SEL, DU PIMENT... DES RESTES D'ÉPINARD... DU...
PIMENT
PIMENT

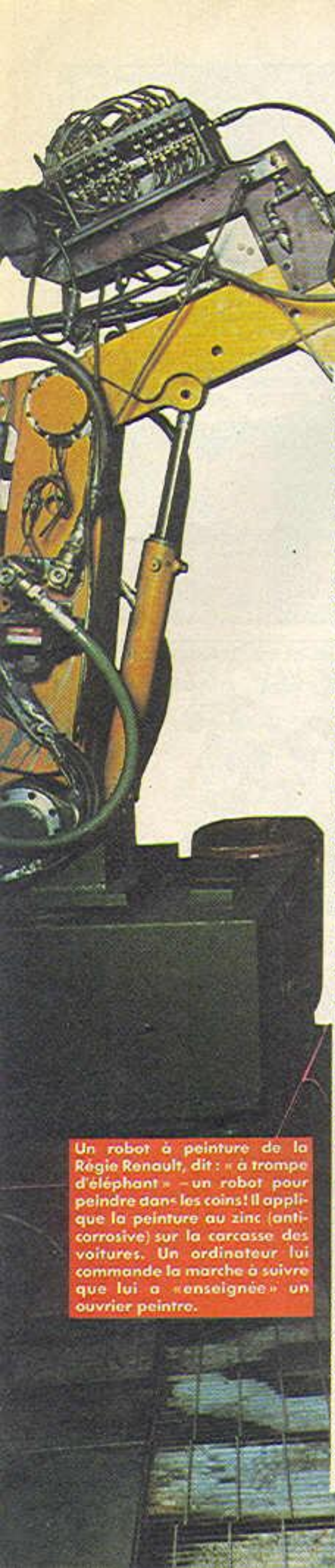

ÇA M'ÉTONNERAIT QU'IL GAGNE LE PARI, MAINTENANT
YOU HOU ! ... JE SUIS REVENU, HERCULE ...
HÉ BEN ! OÙ IL EST, CE LAIT ?
AU BOUT DE CETTE CORDE !
QU'EST-CE QUE C'EST QUE CETTE HISTOIRE ?
UNE VACHE !
SOIS POLI AVEC ELLE SURTOUT !
MAINTENANT, PLACE AU SPÉCIALISTE !
PEUH ! DONNE ÇA, JE VAIS TE MONTRER, MOI, CE QU'EST UN VRAI SPÉCIALISTE.
?
BLINGUEDING
?
ATTENTION, Y'A TON LAIT QUI SE SAUVE !
VIENS ICI SALE BÊTE !
MEUH !
TU SAIS PARLER AUX VACHES, TOI !
PAS SI PRÈS ! PAS SI PRÈS !
1894
POUCE ! JE NE JOUE PLUS !
MEUH si !
3
CRASH
HÉÉÉ...
ÇA Y EST, ELLE A PRIS LA PORTE
JE LUI AVAIS DIT "POUCE", PAS "POUSSE" ...


PEU APRÈS
LA FARINE, C'EST LE PLACARD DROIT OU GAUCHE ?
DROIT!
BADAM PAF
OUILLE
TU L'AS ?
HÉ HÉ HÉ ! JE TIENS MA REVANCHE !
?
IL N'EST PAS PRÊT DE DIGÉRER CETTE BLAGUE ...
HOP ! DU CIMENT À LA PLACE DE LA FARINE !
ET VOILÀ LA FARINE !
MERCI !
UN PAQUET POUR TOI... UN POUR MOI !
PROFITONS-EN...
JE VAIS VOIR SI LE FOUR EST À POINT !
BONNE INITIATIVE !
DE LA PÂTISSERIE DE LA PÂTISSERIE
OUILLE OUILLE OUILLE
ALORS, IL EST ASSEZ CHAUD ?
DEVINE !
TU METS TROP DE LEVURE...
PENSES-TU...
PFFF, ON N'A PLUS QU'À ATTENDRE LA FIN DE LA CUISSON...
OUAIS, FAIRE UN GÂTEAU C'EST PAS DE LA TARTE !
CRAAACK
!
ÇA VIENT DE LA CUISINE...
JE TE L'AVAIS BIEN DIT QUE TU VERSAIS TROP DE LEVURE !



EN TOUT CAS, MON GÂTEAU EST PLUS BEAU QUE LE TIENS...
TU AS RAISON, JE TE LAISSE MA PART DE DESSERT, TU MANGERAS DONC LES DEUX GÂTEAUX!
OH NON!
SI SI, J'Y TIENS!
FAUX FRÈRE, SACCHAROMYCES! PROTOZOAIRE!
CE DOIT ÊTRE L'ŒUF, LA COQUILLE C'EST DUR À DIGÉRER!
JE SUIS MALAAADE...
BURP!
QUELQUES HEURES PLUS TARD, À LA CLINIQUE...
HOU-HOU... JE T'AI APPORTÉ UNE SURPRISE, HERCULE!
1894
DES GÂTEAUX!
5
MAIS PUISQUE JE TE DIS QUE JE NE L'AI PAS FAIT EXPRÈS!...
?
J. CANCE
FIN





LES ROBOT

Ils soudent, ils peignent, ils assemblent. Les derniers-nés « voient ».

Eh oui! les robots ne sont plus seulement de la *technique-fiction*... ils sont là! non pas débarqués d'une soucoupe volante, mais au « travail » ... à l'usine Renault de Flins, par exemple, où un bataillon de robots-soudeurs, de robots-peintres et de robots-manipulateurs soudent, peignent et assemblent les carcasses de la R 18. En fait, ce sont déjà des centaines de robots – bientôt un millier – qui « travaillent » dans les ateliers de construction automobile de la Régie Renault.

Ces robots-là sont bien tout en métal et en électronique. Mais ils ne singent pas du tout les hommes, comme les *Goldorak*, *R2D2* et autres robots de cinéma. C'est que les robots industriels n'ont pas pour but d'imiter les êtres humains, mais tout simplement de réaliser au mieux un certain travail. Ainsi, en apparence, les robots mis en service depuis quelques années par la Régie Renault ressemblent à de banals « bras » mécaniques articulés. Mais en réalité, ils représentent déjà un progrès considérable sur les plus perfectionnées des machines-outils et autres machines automatiques utilisées jusque-là.

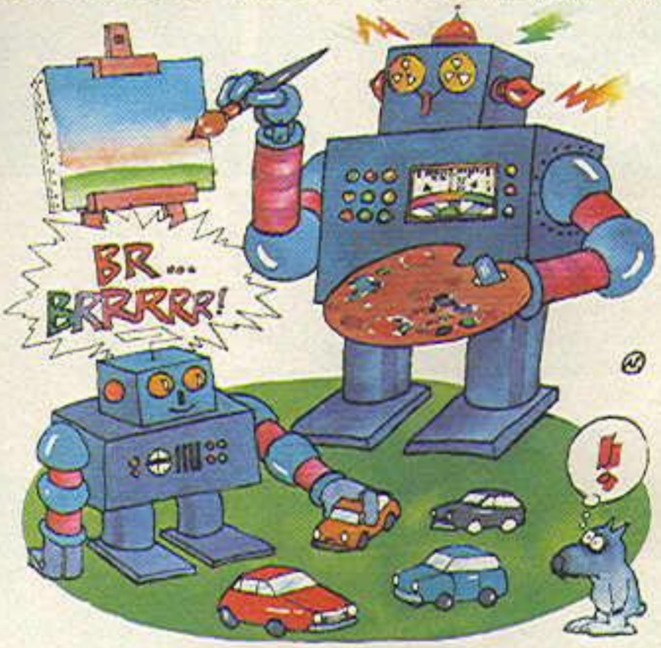
Un robot à peinture de la Régie Renault, dit : « à trompe d'éléphant » – un robot pour peindre dans les coins! Il applique la peinture au zinc (anticorrosive) sur la carcasse des voitures. Un ordinateur lui commande la marche à suivre que lui a «enseignée» un ouvrier peintre.

DES MACHINES « À TOUT FAIRE »

Première caractéristique des *robots-Renault* : Ce sont des machines « universelles », autrement dit : des machines qui, dans leur principe, ne sont pas liées à un seul outil, une seule pièce ou un seul geste. Au contraire, elles peuvent changer d'outil, travailler des pièces de formes variées et effectuer toutes sortes de gestes. Bref, elles sont presque des machines... « à tout faire ». D'où ce grand avantage : elles peuvent être réutilisées pour « travailler » sur n'importe quel nouveau modèle d'automobile... ou même, par exemple, sur des machines à laver.

Pourquoi? D'abord, parce que ce sont des machines « souples » qui possèdent au moins six « degrés de liberté ».

En comparaison, un bras humain comporte – de l'omoplate au bout des doigts – quarante-sept « degrés de liberté ». Ce sont ces quarante-sept articulations qui donnent au bras de l'homme sa souplesse, son agilité, et sa précision inimitable.



Six « articulations », c'est donc le minimum pour avoir une machine « universelle ». Ainsi, les robots-soudeurs de la Régie Renault peuvent réaliser une soudure en un point voulu quelconque, à un demi-millimètre près. Avec une « articulation » supplémentaire (soit sept « degrés de liberté »), les robots-peintres, ou robots « à trompes d'éléphant », peuvent contourner un obstacle et atteindre même les endroits les plus difficiles d'accès pour un bras humain.

Seconde qualité fondamentale des *robots-Renault* : Ce sont des machines capables « d'apprendre », autrement dit : des machines capables d'enregistrer, de mémoriser et de répéter des « gestes » qu'on leur a enseignés. Comment? Tout simplement grâce à... un « professeur », et à un « pantin d'apprentissage ». Le « professeur » est un homme – un ouvrier-peintre, par exemple.

Le « pantin d'apprentissage » est un double du robot, plus léger et maniable que le robot lui-même. L'homme déplace le « pantin » comme il veut, tandis qu'un ordinateur enregistre ses positions successives tous les vingt millièmes de seconde. Ainsi, le robot pourra répéter indéfiniment le geste « ensei-

TS SONT LÀ !

Bientôt, ils seront aussi capables de « toucher ». Ce sont les robots-Renault...

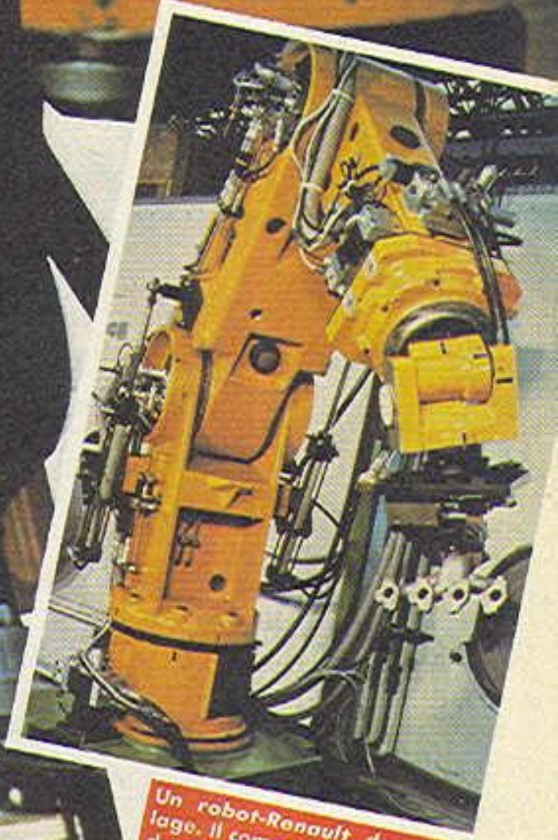
gné » par l'ouvrier peintre, jusqu'à ce qu'on lui en apprenne un autre...

DES MACHINES « INTELLIGENTES »

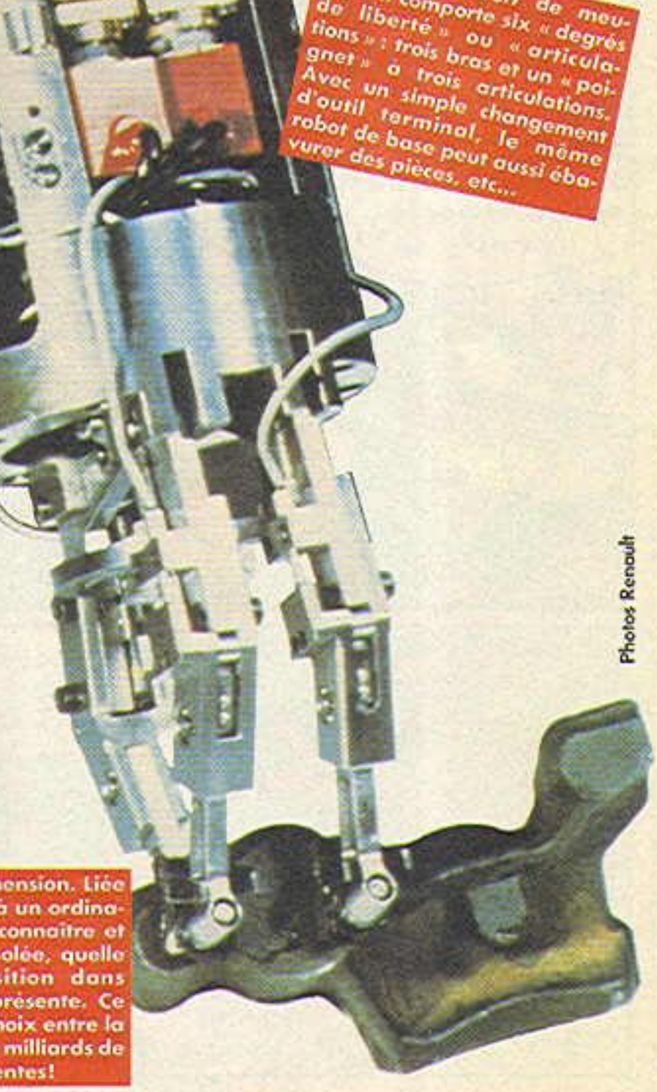
Pourtant, aussi perfectionnés soient-ils, ces robots-là ne sont pas... de « vrais » robots. Ce ne sont encore que de simples « manipulateurs programmables ». Pour être de « vrais » robots, il leur manque un atout essentiel : des « capteurs ». Ces « capteurs », sortes d'organes des sens – des « yeux » pour « voir » par exemple, ou encore une « peau » capable de « toucher » – leur permettraient de « percevoir » les modifications de leur environnement et d'y adapter leurs réactions, presque « intelligemment », presque comme... des hommes.

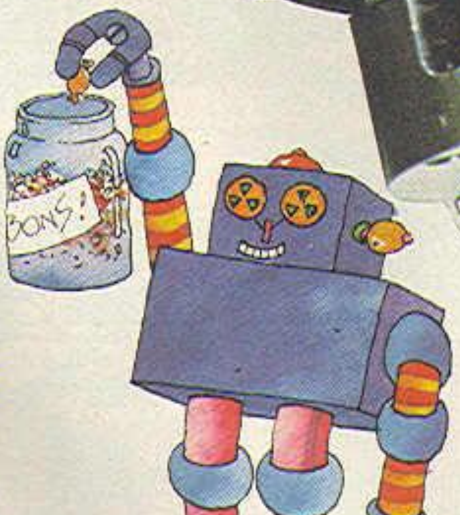
Or, la Régie Renault a réussi à mettre au point de tels robots : des « vrais » robots, des robots qui « voient »... qui voient non pas le relief, comme des hommes, mais qui sont capables, grâce à un œil-caméra, de reconnaître deux cents objets différents, quelle que soit la position dans laquelle ils se présentent. Mieux encore : d'ici quelques années, la Régie Renault aura mis au point un robot capable de « toucher », un robot qui pourra saisir et extraire une pièce d'une caisse en contenant pêle-mêle des centaines de semblables...

...Un exploit qui peut nous paraître banal, à nous qui n'avons aucune peine à piocher un bonbon, même dans une pochette-surprise! Mais pour une machine, ce n'est pas du gâteau... Chapeau, les robots-Renault!



Un robot-Renault de meulage. Il comporte six « degrés de liberté » ou « articulations » : trois bras et un « poignet » à trois articulations. Avec un simple changement d'outil terminal, le même robot de base peut aussi ébavurer des pièces, etc...





Une main de préhension. Liée à une caméra et à un ordinateur, elle peut reconnaître et saisir une pièce isolée, quelle que soit la position dans laquelle elle se présente. Ce qui implique un choix entre la bagatelle de mille milliards de possibilités différentes!

Photos Renault


PLACID ET MUZO
Ouille ! Mes doigts !
Oh! le petit maladroit!
PAF!
PAF! OUILLE!
Et toi, moqueur?!
Passe-moi donc les planches...
Arrête de faire la grimace et prends ça!
POF!
AÏE!
J'ai marché sur un clou!
J'ai mal aux dents, aux pieds!
Silence! c'est fini les ennuis.
NICOLAOU 1722
CRAC!
Moi qui croyais voir flotter cette barque...
Vas-y, à toi de souffler!
Non, je suis trop vexé!
31.81

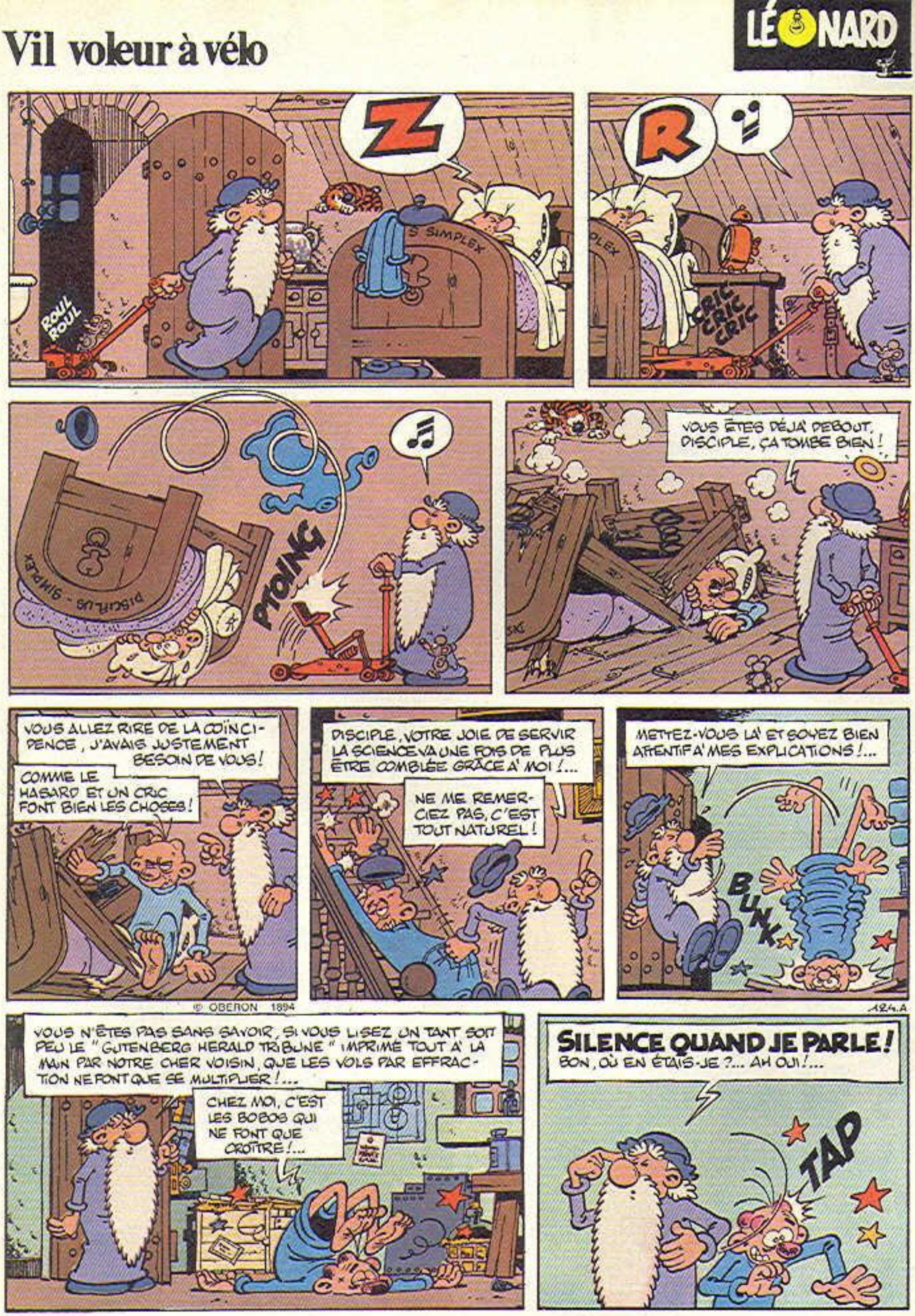


TRAQUENARD AUX BERMUDES
Sam, le chasseur sous-marin, dans sa combinaison noire, son couteau de plongée à la main, est hors de danger. Mais ses deux ennemis, le scaphandrier et le plongeur en combinaison orange n'ont pas dit leur dernier mot.
CEJI
GROUP ACTION JOE

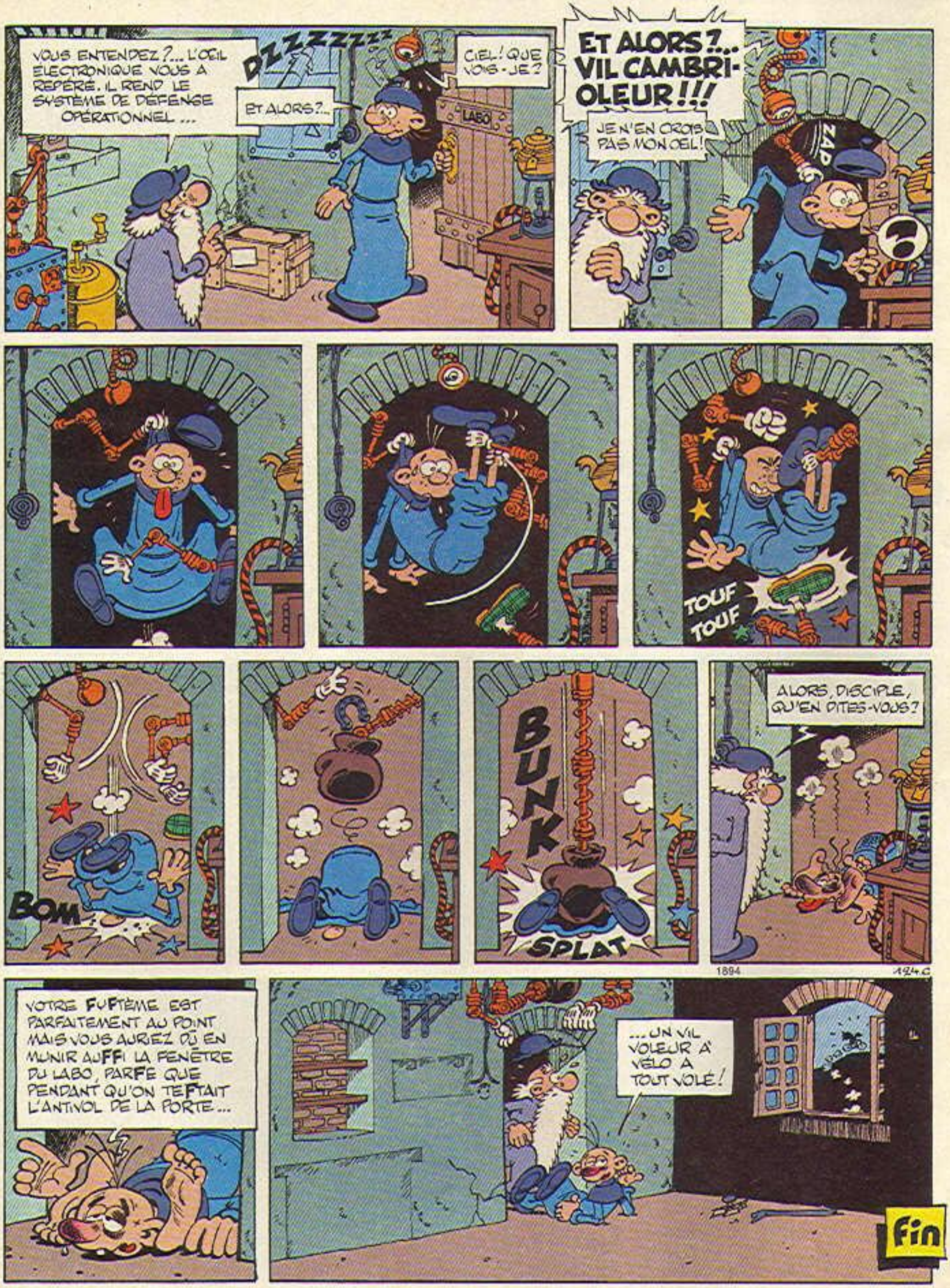


JOUE AVEC PLACID ET MUZO
... ET GAGNE UN COFFRET-MOULAGE
Placid et Muzo
POCHE
154
DES JEUX · DES GAGS
5F
mako moulages
Doctor Snuggles
5F
EN VENTE CHEZ TON MARCHAND DE JOURNAUX

Vil voleur à vélo




PAS PLUS QUE TOUT UN CHACUN, NOUS NE SOMMES À L'ABRI DES BANDITS DE TOUT POIL, ...AUSSI AI-JE DÉCIDÉ DE REMÉDIER À CET ÉTAT DE CHOSES!...
VOUS VOYEZ CET OEIL ÉLECTRONIQUE AU-DESSUS DE LA PORTE ?
LAB
OH OUI!...
UN OEIL NOIIIR ME REGAAAAARDE!
VOUS NE CROYEZ PAS SI BIEN DIRE!... SUPPOSONS QUE VOUS SOYEZ UN VIL CAMBRIOLEUR VOULANT S'APPROPRIER VILEMENT LES SECRETS QUE RENFERMENT MON LABO!... QUE SE PASSE-T-IL, LE VIL?...
VOUS APPELEZ UN SERGENT DE VIL!...
LABO
VOTRE IDIOTIE EST PARFOIS D'UNE RICHESSE SI INTENSE QUE JE ME DEMANDE SI JE NE DEVRAIS PAS VOUS METTRE DANS UN COFFRE EN SUISSE!...
VOS FLATTERIES ME LAISSENT FROID!
LABO
BON!... REPRENONS!... VOUS ÊTES UN VIL CAMBRIOLEUR, QUE FAITES-VOUS?...
VOUS ??...
VOUS?
JE... HMM?...
1894
1248
VOUS EN-TREZ, ABRUTI!
BIEN!... ALORS,... J'ENTRE, ABRUTI!
ABRUTI ET GROSSIER EN PLUS!...
LABO


VOUS ENTENDEZ ?... L'OEIL ELECTRONIQUE VOUS A REPÉRÉ. IL REND LE SYSTÈME DE DÉFENSE OPÉRATIONNEL ...
DZZZZZZZ
ET ALORS ?...
CIEL ! QUE VOIS-JE ?
LABO
ET ALORS ?... VIL CAMBRIOLEUR !!!
JE N'EN CROIS PAS MON OEIL !
ZAP
TOUF
TOUF
BOM
BUNK
SPLAT
ALORS, DISCIPLE, QU'EN DITES-VOUS ?
VOTRE FUFTÈME EST PARFAITEMENT AU POINT MAIS VOUS AUREZ DÛ EN MUNIR AUFFI LA FENÊTRE DU LABO, PARFE QUE PENDANT QU'ON TEFTAIT L'ANTIVOL DE LA PORTE ...
... UN VIL VOLEUR À VÉLO A TOUT VOLÉ !
Fin



GRAND CONCOURS POPEYE

des centaines de lots à gagner

Pour gagner l'un des cadeaux POPEYE il te suffit :

1°) de photographier la vitrine POPEYE de ton marchand de jouets avant le 31 octobre 1981. Tu la reconnaîtras facilement grâce à l'affichette POPEYE apposée à la vitrine : "Toute la famille POPEYE est ici, venez la voir."

2°) D'imaginer pour cette photo une légende utilisant le mot POPEYE.

3°) De retourner ta photo accompagnée du bon à découper complété avant le 20 novembre 1981 dernier délai (cachet de la poste faisant foi).

Les photos assorties des meilleures légendes seront sélectionnées par un jury de journalistes afin de déterminer les gagnants.

Liste des prix :

. 1er prix : un présentoir cadeau POPEYE

. du 2e au 6e prix : un Walking music

. du 7e au 200e prix : un superbe cerf-volant POPEYE



Un merveilleux premier prix : ce présentoir cadeau POPEYE.

EXTRAIT DU REGLEMENT

. Ne seront pris en considération que les tirages couleurs sur papier (tous procédés, tous formats), ainsi qu'une seule photo par enfant.
. Aucun document ne sera retourné ; aussi si vous voulez conserver une trace de vos photos n'envoyez pas d'originaux.
. Vous pouvez vous procurer la liste des magasins dépositaires et le règlement du concours à JUNIOR PRODUCTIONS, 352, rue St-Honoré à Paris (1er) en joignant une enveloppe timbrée à votre adresse.
. Le règlement du concours est déposé à la SCP NADJAR-HUON, Huissier à Paris.

BULLETIN A RETOURNER AVEC LA PHOTO AVANT LE 20/11/81 (dernier délai) à JUNIOR PRODUCTIONS, 352, rue Saint-Honoré, 75001 Paris.

Nom : ______________________ Prénom ______________________

Adresse : ____

Ville : ______________________ Code postal : ______________________

Nom et adresse du magasin de jouets où j'ai pris ma photo :

Rue: ________________ Ville : ________________ Code postal : ________

Ma légende : ____

Dicentim le petit franc

par KAMB

POILENDUR

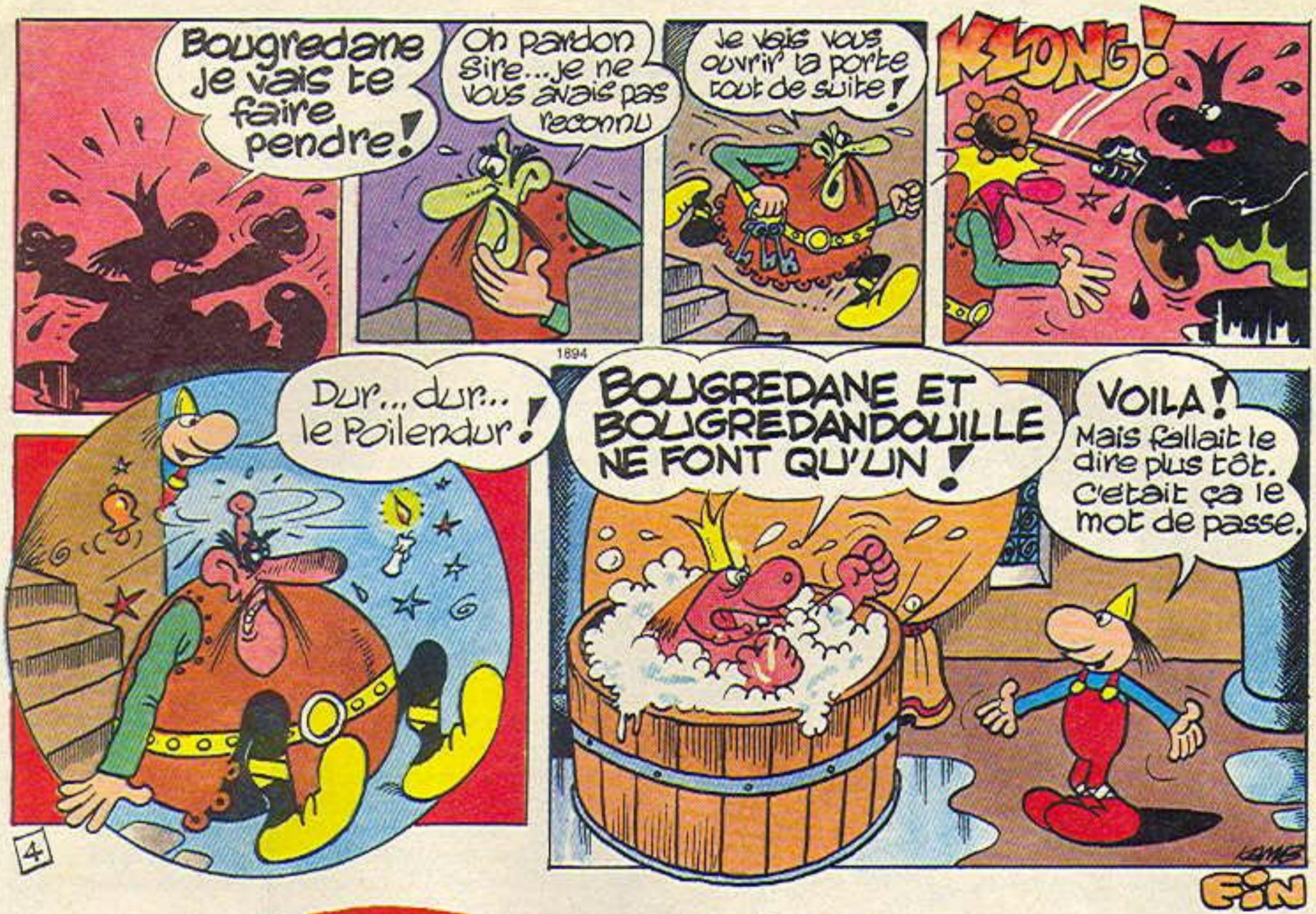
11/81





Vous m'avez demandé ?
Va donc me chercher le grand sceau royal.
Qu'est-ce que c'est encore que ce machin là ? Jamais entendu parler.
le tour est joué !
SEAU ROYAL
SIRE ÇA Y EST ! JE L'AI !
Quel sot !
SPLATCH !
ON EST PRIÉ DE S'ESSUYER AVANT D'ENTRER
Plus tard...
Je pars avec une escorte visiter mon royaume qu'on selle mon cheval.
T'as entendu minus ? c'est toi le palefrenier !
c'est bon. j'y vais
TOC TOC TOC BLING BLING
1894
Hé mais elle me semble bien haute cette selle !
C'est un nouveau modèle.
En route !
ZUIPP !
ZBLING !
SPLAF !
Selle éjectable modèle breveté S.G.D.G
2


Gredin!
Bah! Faut pas monter sur tes grands chevaux!
J'ai changé d'avis, je voyagerai en char à bœufs. Surtout, pendant mon absence, tu n'ouvres à personne. Compris?
Très bien Sire.
Nabot! C'est toi qui monteras la garde.
Ouf! Le roi est enfin parti. J'ai mis Dicentim au piquet, je vais pouvoir piquer un petit roupillon.
Mais au milieu de la nuit...
BONG BONG!
Ouvrez! C'est moi le roi!
DONNEZ LE MOT DE PASSE!
Le mot de passe? Est-ce qu'on se moque de moi?
Désolé. Sans mot de passe, on n'ouvre pas.
Gardes! Enfoncez cette porte.
BLONG!
Alerte! On attaque le Palais!
AUX ARMES!
Je prends le commandement. Apporte-moi l'huile bouillante. On va les en asperger.
Ce Piquedur est peut être une patate mais tout de même...
Il n'y a plus d'huile mais regarde ce que j'ai trouvé!
PEINTURE
Voici la première couche!
PCHIAK!
3


Bougredane je vais te faire pendre!
Oh pardon sire...je ne vous avais pas reconnu
Je vais vous ouvrir la porte tout de suite!
KLONG!
1894
Dur... dur... le Poilendur!
BOUGREDANE ET BOUGREDANDOUILLE NE FONT QU'UN!
VOILA! Mais fallait le dire plus tôt. C'était ça le mot de passe.
4
FIN


100 PAGES DE RIRE
HA HA HA
TOUT EN COULEUR!
ILS SONT LÀ PIF ET SA BANDE DANS LE NOUVEAU SUPER COMIQUE
Pif SUPER COMIQUE
8 F
N°2
En vente chez tous les marchands de journaux 8F

VU PAR PIF



DES MODÈLES RÉDUITS PLUS VRAIS QUE NATURE

Ces modèles réduits reproduisent, dans leurs moindres détails, leurs grandes sœurs. On peut jouer des heures avec ces voitures et ces motos sans jamais se lasser.



1



2

Par exemple, avec cette superbe Jaguar aux portes ouvrantes – Un modèle Polystil qui ne coûte que 27,00 F (1). Ou bien cette voiture de police équipée, avec les policiers en action – Matchbox – Prix 32,00 F (2). Si tu préfères les motos, voici une Kawa 1300. Mais attention! c'est une maquette qu'il faut monter. Elle ne coûte que 60,00 F (3). Les vieilles « bagnoles » ont leur charme. Cette M R 13 décapotable, quel luxe! Il faut la monter – Modelud – Prix : 95,00 F (4). Passons à plus sérieux, mais aussi à... plus cher!

Voici un planeur de rêve (5). Il mesure 1 m d'envergure! et il est radio-commandé! Le Prix? Aïe! : 670,00 F. Rayon automobile, ce Buggy (6). Il roule très, très vite! grâce à un moteur électrique. Il est radio-commandé et vaut 760,00 F.

Enfin, merveille des merveilles, la Fair Lady (7). Une Datsun qui fonctionne avec un moteur à essence. Sa coque est en plastique, les phares s'allument, elle exécute toutes les manœuvres possibles. Seul défaut, son prix : 1 250,00 F. Il faudrait que tes oncles et tes tantes se cotisent pour te l'offrir... Quel beau cadeau!

3



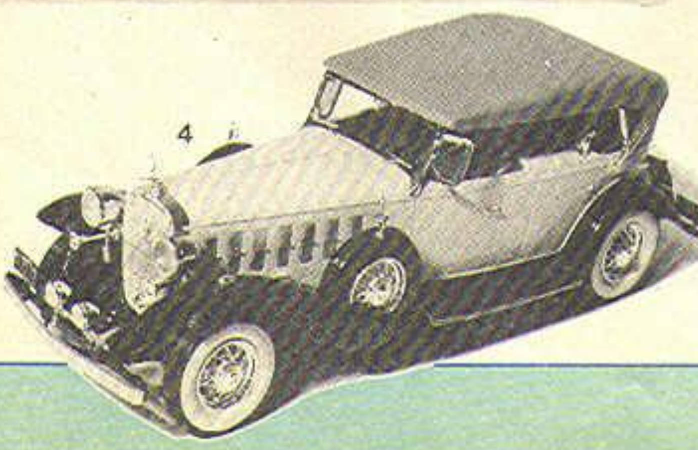


5



6

4

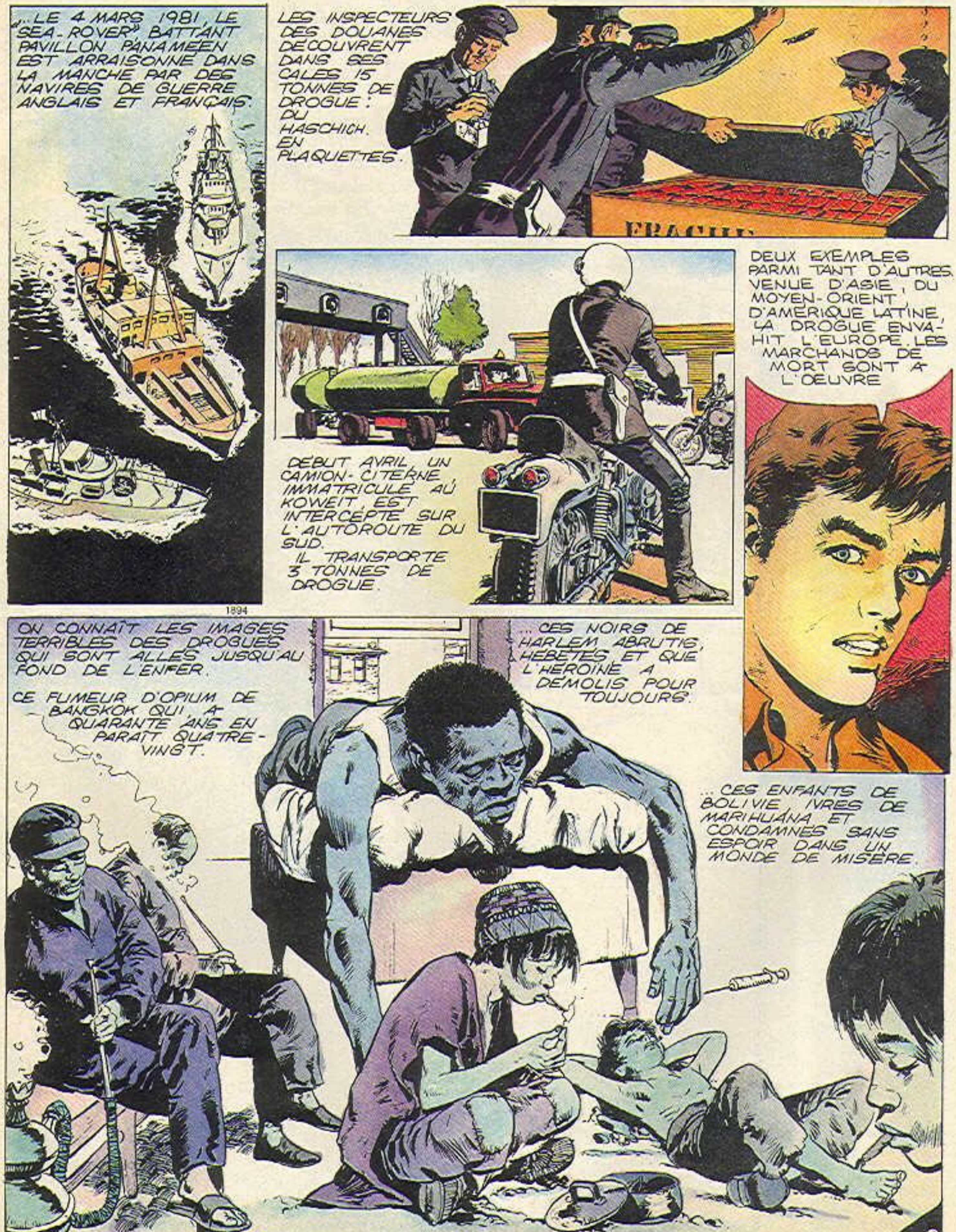


7

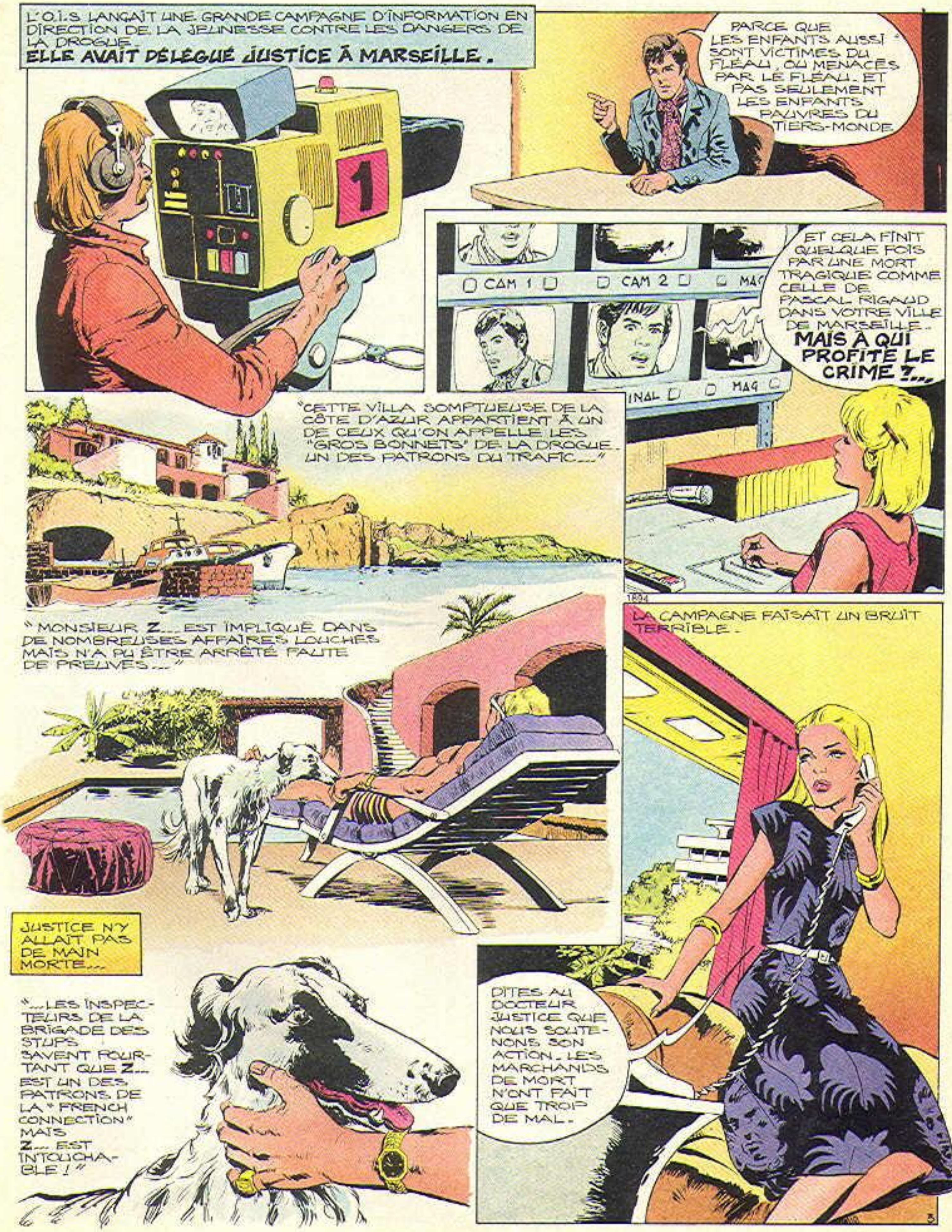




SCÉNARIO : J. OLLIVIER. DESSIN : R. MARCELLO.



...LE 4 MARS 1981 LE "SEA-ROVER" BATTANT PAVILLON PANAMEEN EST ARRAISONNE DANS LA MANCHE PAR DES NAVIRES DE GUERRE ANGLAIS ET FRANÇAIS.
LES INSPECTEURS DES DOUANES DECOUVRENT DANS SES CALES 15 TONNES DE DROGUE : DU HASCHICH EN PLAQUETTES.
FRAGILE
DEBUT AVRIL, UN CAMION-CITERNE IMMATRICULE AU KOWEIT EST INTERCEPTE SUR L'AUTOROUTE DU SUD. IL TRANSPORTE 3 TONNES DE DROGUE.
DEUX EXEMPLES PARMI TANT D'AUTRES. VENUE D'ASIE, DU MOYEN-ORIENT, D'AMERIQUE LATINE, LA DROGUE ENVAHIT L'EUROPE. LES MARCHANDS DE MORT SONT A L'OEUVRE
1894
ON CONNAÎT LES IMAGES TERRIBLES DES DROGUES QUI SONT ALLES JUSQU'AU FOND DE L'ENFER.
CE FUMEUR D'OPIUM DE BANGKOK QUI A QUARANTE ANS EN PARAIT QUATRE-VINGT.
...CES NOIRS DE HARLEM ABRUTIS, HEBETES ET QUE L'HEROINE A DEMOLIS POUR TOUJOURS.
...CES ENFANTS DE BOLIVIE IVRES DE MARIHUANA ET CONDAMNES SANS ESPOIR DANS UN MONDE DE MISERE.


L'O.I.S. LANÇAIT UNE GRANDE CAMPAGNE D'INFORMATION EN DIRECTION DE LA JEUNESSE CONTRE LES DANGERS DE LA DROGUE.
ELLE AVAIT DÉLÉGUÉ JUSTICE À MARSEILLE.
PARCE QUE LES ENFANTS AUSSI SONT VICTIMES DU FLÉAU, OU MENACÉS PAR LE FLÉAU. ET PAS SEULEMENT LES ENFANTS PAUVRES DU TIERS-MONDE.
CAM 1
CAM 2
MAG
MAG
ET CELA FINIT QUELQUE FOIS PAR UNE MORT TRAGIQUE COMME CELLE DE PASCAL RIGAUD DANS VOTRE VILLE DE MARSEILLE. MAIS À QUI PROFITE LE CRIME ?...
"CETTE VILLA SOMPTUEUSE DE LA CÔTE D'AZUR APPARTIENT À UN DE CEUX QU'ON APPELLE LES "GROS BONNETS" DE LA DROGUE. UN DES PATRONS DU TRAFIC..."
"MONSIEUR Z... EST IMPLIQUÉ DANS DE NOMBREUSES AFFAIRES LOUCHES MAIS N'A PU ÊTRE ARRÊTÉ FAUTE DE PREUVES..."
LA CAMPAGNE FAISAIT UN BRUIT TERRIBLE.
JUSTICE N'Y ALLAIT PAS DE MAIN MORTE...
"...LES INSPECTEURS DE LA BRIGADE DES STUPS SAVENT POURTANT QUE Z... EST UN DES PATRONS DE LA "FRENCH CONNECTION" MAIS Z... EST INTOUCHABLE !"
DITES AU DOCTEUR JUSTICE QUE NOUS SOUTENONS SON ACTION. LES MARCHANDS DE MORT N'ONT FAIT QUE TROP DE MAL.



UN SOIR ...
DOCTEUR JUSTICE, J'AI DES RÉVÉLATIONS À VOUS FAIRE... JE VOUS ATTENDS PRÈS DE LA CABINE TÉLÉPHONIQUE DE L'ESTAQUE ...
IL AVAIT PRIS LE RISQUE, MAIS IL ÉTAIT SUR SES GARDES.
DOCTEUR, JE VOUS REMERCIE DE VOTRE CONFIANCE.
VOUS AVEZ DONNÉ TÊTE BAISSÉE DANS LE PANNEAU, MON VIEUX ... VOUS PARLEZ BEAUCOUP MAIS VOUS...
JUSTICE PLONGEAIT DANS LES JAMBES DE L'EXÉCUTEUR.
KIAÏÏ ....
SON MAÎTRE HIAMURI LUI AVAIT ENSEIGNÉ L'ART DES ATTAQUES RAPIDES.
1894
ATÉMI AU PLEXUS. LE TRUAND S'ÉCROULAIT.
...MAIS SON AGRESSEUR N'ÉTAIT PAS VENU SEUL.
4


CHAPEAU L'ARTISTE ! MAIS TU NE JOUERAS PAS LONGTEMPS LES SUPER HÉROS !!
SHA-AAAF
JUSTICE BRISAIT L'ÉLAN DU TROISIÈME GANGSTER...
...MAIS À PRÉSENT CHAQUE SECONDE COMPTAIT.
L'HOMME AU REVOLVER N'HÉSITERAIT PAS À TIRER.
POUR DES TRUANDS DE CET ACABIT, LA VIE D'UN GÊNEUR COMPTAIT POUR PEU DE CHOSE.
IL N'AVAIT PAS LE CHOIX.



IL AVAIT DÛ PULVÉRISER TOUS SES RECORDS DE CRAWL.
PAR CHANCE, UN NUAGE CACHAIT LA LUNE.
IL LAISSA S'ÉCOULER UNE GRANDE HEURE. LÀ-HAUT, LES HOMMES DE MAIN DEVAIENT GUETTER SON RETOUR SUR LA CORNICHE.
IL RENTRA À PIED À SON HÔTEL ET AVERTIT UN AMI JOURNALISTE DE LA STATION T.V. PROVENCE DE LA MACHINATION DONT IL AVAIT ÉTÉ LA VICTIME.
CELA PEUT SERVIR NOTRE CAMPAGNE, CLAUDE. D'ACCORD POUR L'INTERVIEW AU JOURNAL PARLÉ DE MIDI. LES GENS DOIVENT SAVOIR QUE NOUS AVONS AFFAIRE À DES TUEURS...
TU JOUES UNE PARTIE DANGEREUSE, BEN ! ILS T'ONT MANQUÉ UNE FOIS. ILS PEUVENT REMETTRE ÇA.
JE NE L'IGNORE PAS.
1894
MAIS LA VÉRITÉ, DISAIT LE MAÎTRE HIAMURI, EST DE FAIRE CE QUI EST JUSTE...
APRÈS L'ÉMISSION, MONSIEUR Z... DÉCROCHA LE TÉLÉPHONE.
IL ME CONVIENDRAIT ASSEZ DE FAIRE UN BRIDGE AVEC NOS PARTENAIRES HABITUELS... DEMAIN DIX-HUIT HEURES!
6



SUITE PAGE 34



ENCORE UN TOUR DE MAGIE DE
Benco
Comment transpercer un ballon de baudruche avec une aiguille... sans le crever !
LE BALLON FAKIR
Tour réalisé avec José Garcimore
Vous transpercez un ballon avec une aiguille et il ne se crève pas.
figure1
1/ Pour faire ce tour, il faut un ballon gonflable, du scotch transparent et une petite aiguille.
Sur votre ballon dégonflé, vous collez un morceau de scotch (voir figure 1), vous retournez votre ballon de façon à faire passer le scotch à l'intérieur du ballon (voir figure 2).
2/ Devant vos spectateurs, vous gonflez votre ballon (pas trop fort pour qu'il n'éclate pas), vous repérez par transparence l'endroit où vous avez collé le scotch.
figure2
figure3
3/ Vous annoncez à vos spectateurs que vous allez percer le ballon avec une aiguille. Cette aiguille, vous la plantez à l'endroit où se trouve le scotch (voir figure 3). Le ballon ne se crève pas.
Attention : il faut bien essuyer le ballon avant le tour pour enlever le talc qui est dessus, sinon le scotch se décolle et le ballon peut crever malgré vos dons magiques.
Un tour de magie sur chaque pot.
Drôlement bon, Benco, avec son petit goût enchanteur.
Et drôlement magico, puisque Benco l'enchanteur a caché au dos de ses étiquettes vingt tours de magie différents.
A vous de les dénicher, de les collectionner...
et de les réussir, comme le tour du "ballon fakir".
Benco. Le petit déjeuner enchanteur.
Benco
c'est magico!


l'Enchanteur.
Benco
LE PETIT DEJEUNER ENCHANTEUR


NE T'EN FAIS PAS... JE CONNAIS MON AFFAIRE... JE T'OFFRIRAI LA CIBLE SUR UN PLATEAU D'ARGENT, FREDDY !
A SALON, JUSTICE QUITTA L'AUTOROUTE EN DIRECTION D'EYGUIÈRES ET DES ALPILLES...
LE CHEMIN DES ÉCOLIERS...
IL AVAIT LE TEMPS. IL S'OFFRAIT LE VOYAGE A TRAVERS LE MASSIF SAUVAGE DES ALPILLES QUI SE DRESSE COMME UNE MURAILLE SUR LA PLAINE DE PROVENCE...
L'EXÉCUTEUR EUT UN SOURIRE RAPIDE.
IL NOUS FACILITE LE TRAVAIL. JUSQU'AU MAS DE MONTFORT NOUS AVONS DIX KILOMÈTRES DE DÉSERT.
COMPRIS ! LA ROUTE BORDE SUR PRÈS D'UN KILOMÈTRE LE RAVIN DES OPIES. CE SERAIT BIEN D'ENVOYER SA BAGNOLE DANS LE DÉCOR. JE POUSSE LE MOULIN ?
O.K. JE RÉSERVE LE FUSIL POUR PLUS TARD SI BESOIN EST. CE SERAIT MIEUX DE POUSSER SA VOITURE DANS LE VIDE.
ÇA ME VA. JE SUIS EXPERT. L'ACCIDENT PARFAIT.



JUSTICE VIT LA GROSSE VOITURE JAILLIR DERRIERE LUI.
IL EST CINGLE, CE CHAUFFARD...
SERRE A MORT, GINO !
A L'ULTIME SECONDE, JUSTICE COMPRIT LE DANGER.
BONDIEU ! L'EMBUSCADE !
IL BRAQUA A FOND SUR LA GAUCHE...
GINO FREINA EN CATASTROPHE.
CRIIISSS
MINABLE ! TU AS MANQUÉ LE COUP !
IL NOUS A VUS VENIR... JE NE POUVAIS PAS LUI RENTRER DEDANS...
JUSTICE FONÇAIT EN TROMBE.
RA-AW
TU AS TOUT GACHÉ ! J'AURAIS DÛ M'EN TENIR A MON PLAN.
COMME IL TE PLAIRA !
9


LA ROUTE DESCENDAIT EN LACETS VERS LA GORGE...
DES PROFES-SIONNELS !!!
PA-AAK!
LE PARE-BRISE VOLA EN ECLATS!
KLINKK!
LES GRANDS MOYENS!
ABANDONNANT LA ROUTE, IL COUPA A TRAVERS LA PENTE.
TU L'AS TOUCHE FREDDY! IL A PERDU LE CONTRÔLE DE SA BAGNOLE!
ON DIRAIT! MAIS NE LEVE PAS LE PIED!
BON SANG DE...
ET ALORS QUE LE TUEUR S'ATTENDAIT A VOIR LA VOITURE ECLATER AU FOND DE LA GORGE...
1894
...JUSTICE, AU TERME DE SA COURSE FOLLE DANS LA PIERRAILLE DES PENTES, RETROUVAIT LE DERNIER LACET DE ROUTE.
10


UNE BALLE S'ÉCRASA SUR UN ROCHER. DES ÉCLATS DE PIERRE SIFFLÈRENT...
METS LE PAQUET, GINO ! IL NE FAUT PAS QU'IL SORTE DE LA MONTAGNE. JE PRÉFÈRE ME ROMPRE LES OS QUE DE LE MANQUER !
JE ROULE AU PLANCHER ET ILS GAGNENT SUR MOI... ILS ONT DE LA PUISSANCE...
STI-AAK
TOUTE LA GOMME, GINO ! ON GAGNE SUR LUI. A LA PROCHAINE LIGNE DROITE, JE LE METS EN L'AIR !
1894
JUSTICE ATTEIGNIT LA NATIONALE 99. UNE GICLÉE DE BALLES AVAIT CREVÉ LA CARROSSERIE. IL PASSA A L'EMBRANCHEMENT DEVANT UN TROUPEAU DE MOUTONS...
SALUT, BERGER !
SALETÉ DE MOUTONS ! LE COUP EST FICHU, FREDDY ! IL N'Y A PAS INTÉRÊT A MOISIR DANS LE COIN !
LA POISSE ! LA POISSE ! LA POISSE !!


JUSTICE FIT UNE DÉPOSITION À LA GENDARMERIE DE SAINT REMY
SIX BALLES! VOUS L'AVEZ ÉCHAPPÉ BELLE DOCTEUR!
PLUS TARD, JUSTICE SORTAIT DE SON HÔTEL...
JE M'APPELLE RICOU. LE FRÈRE DE PASCAL RIGAUD QUI EST MORT, VICTIME D'UNE OVERDOSE!
PAUVRE GOSSE!
J'AI QUELQUE CHOSE À VOUS DIRE, DOCTEUR... DEPUIS LA MORT DE MON FRÈRE, J'AI SUIVI VOS ÉMISSIONS SUR LA DROGUE À LA TÉLÉ...
EH BIEN MOI, JE PEUX VOUS CONDUIRE DANS UN ENDROIT OÙ ON FABRIQUE DE LA DROGUE...
QUOI?
COMME JE VOUS LE DIS! UNE VILLA DANS LE QUARTIER LA ROSE SUR LA ROUTE DE CROIX-ROUGE! MON FRÈRE L'APPELAIT LA VILLA DU CHIMISTE...
IL M'AVAIT FAIT JURER LE SECRET. POUR QUE CELA N'ARRIVE PAS AUX GRANDES OREILLES DES FLICS. PASCAL EST MORT ET J'AI CONFIANCE EN VOUS.
1894
AVEC SES VOLETS CLOS ET SON JARDIN D'HERBES FOLLES, LA VILLA PARAISSAIT À L'ABANDON...
C'EST LÀ...
12


JUSTICE ET LE GAMIN CONTOURNÈRENT LA MAISON PAR LA PINÈDE ...
C'EST PLUS ANIMÉ DE CE CÔTÉ. TU VAS M'ATTENDRE ICI, RICOU...
J'AI L'IMPRESSION D'ÊTRE UN VOLEUR DANS LA MAISON...
NUL BRUIT NE PERÇAIT. A VRAI DIRE JUSTICE NE CROYAIT PAS BEAUCOUP A L'EXISTENCE D'UN LABORATOIRE CLANDESTIN MAIS IL NE POUVAIT DÉCEVOIR RICOU...
IL ÉPROUVAIT UNE SENSATION BIZARRE. CETTE PORTE DE CAVE OUVERTE... CET ESCALIER S'OUVRANT DEVANT LUI...
L'ODEUR DOUCEÂTRE DE LA DROGUE FLOTTAIT DANS L'AIR...
RICOU AVAIT DIT VRAI.
1894
ON AURAIT DIT QUE CE LABORATOIRE AVAIT ÉTÉ DÉSERTÉ DEPUIS QUELQUES MINUTES À PEINE. ...ET BRUSQUEMENT, IL EUT CONSCIENCE D'ÊTRE PRIS AU PIÈGE.
TU AS DONNÉ TÊTE BAISSÉE DANS LE PANNEAU DOC ! NOUS T'AVONS REPÉRÉ QUAND TU SORTAIS DE LA PINÈDE ... D'ABORD, TU VAS NOUS DIRE COMMENT TU ES VENU ICI ...
13


FOUILLE-LE, CHIMISTE ! MONSIEUR POURRAIT PORTER UNE ARME. CE DOCTEUR ME FAIT L'EFFET D'UN TOUBIB TRÈS PARTICULIER. LES MAINS EN L'AIR, DOC !
UNE FRACTION DE SECONDE, LE CHIMISTE SE TROUVA ENTRE JUSTICE ET L'HOMME AU CALIBRE...
LE 7ÈME DAN BENJAMIN JUSTICE MIT À PROFIT L'OCCASION...
PROJECTION AVANT!
LE CRI PLEIN DE FORCE VITALE MONTAIT DU VENTRE...
KIAÏÏ!
1894
STAA-AP!
IL N'EUT QUE LE TEMPS DE SE BAISSER. LA BARRE DE FER NE FAUCHA QUE LE VIDE.
DZIAFF!


TROIS HOMMES FAISAIENT IRRUPTION DANS LE LABORATOIRE.
DÉCIDÉMENT, VOUS JOUEZ LES COW-BOYS, DOCTEUR !
DEPUIS L'ATTENTAT DES ALPILLES, NOUS AVONS ORDRE DE VOUS PROTÉGER !
LES INSPECTEURS APPARTENAIENT À LA BRIGADE ANTI-DROGUE.
ET AUJOURD'HUI VOUS NOUS CONDUISEZ DROIT AU NID. SERIEZ-VOUS SORCIER POUR RENIFLER LA NEIGE (*) À DISTANCE...
RICOU POINTA SON NEZ...
TÉ, J'AI EU PEUR, DOCTEUR... JE CROYAIS QU'IL Y AURAIT DU GRABUGE.
ET D'OÙ SORT-IL CELUI-LÀ ?
RICOU EST UN AMI INSPECTEUR ! LA DROGUE A TUÉ SON FRÈRE.
QUELQUES SEMAINES PLUS TARD, AU TERME D'UNE LONGUE ENQUÊTE, Z..., LE GROS BONNET DE LA DROGUE ÉTAIT INCARCÉRÉ À LA PRISON DES BAUMETTES. MAIS Z... N'ÉTAIT QU'UNE DES TÊTES DU DRAGON...
Fin de l'épisode
15

(*) HÉROÏNE.

CHAMPIONNAT DE FRANCE JR

Rubik's CUBE organisé par Pif GADGET

28 novembre 1981 au cirque de Paris :

BIENTOT LA FINALE !

Qui sera le premier Champion de France de Rubik's Cube ?... Le 1er Championnat de France Junior de Rubik's Cube organisé par PIF-GADGET va bientôt entrer dans sa phase finale. Attention : il ne reste plus que quelques jours pour s'inscrire !



Si tu peux reconstituer par couleur les six faces du Rubik's Cube en moins de 5 minutes, tu peux toi aussi t'inscrire au 1er Championnat de France Jr de Rubik's Cube organisé par PIF-GADGET (*). Pour cela, remplis soigneusement le coupon ci-contre. Puis découpe-le et colle-le au dos d'une carte postale normalement affranchie et adressée à : PIF-CHAMPIONNAT DE FRANCE Jr DE RUBIK'S CUBE, V.M.S., Boîte Postale 90, 75461 Paris Cedex 10.

Parmi les inscriptions, le JURY sélectionnera les 250 meilleures performances dont les auteurs pourront participer à la Finale du Championnat. Les sélectionnés recevront un courrier spécial à cet effet. Attention : la date de clôture du dépôt des inscriptions est fixée au 7 novembre 1981, le cachet de la poste faisant foi.

La Finale du Championnat aura lieu le 28 novembre 1981 au Cirque de Paris, en présence de Maître COHEN-SCALI, huissier à Paris. Les concurrents seront répartis en deux catégories d'âge : de 6 à 10 ans et de 11 à 14 ans au jour du concours. Pour apprécier les performances, le JURY tiendra compte du temps chronométré et de l'âge des concurrents.

(*) Ce concours est réservé aux enfants de 6 à 14 ans résidents de la France Métropolitaine. Le règlement complet du concours ainsi qu'un bulletin d'inscription gratuit peuvent être obtenus sur simple demande à l'adresse indiquée.

Je souhaite participer au 1er Championnat de France Jr de Rubik's Cube organisé par PIF-GADGET.

NOM ....

PRÉNOM ....

DATE DE NAISSANCE ☐☐☐☐ 19☐☐

Je certifie avoir réussi le Rubik's Cube dans le temps minimum de : ..... mn..... s

ADRESSE : ....

.... **Code Postal** ☐☐☐☐☐

VILLE .... **Tél. :** ....

Je soussigné ....

autorise mon enfant ....

à participer au concours PIF-Championnat de France Jr de Rubik's Cube.

Signature :



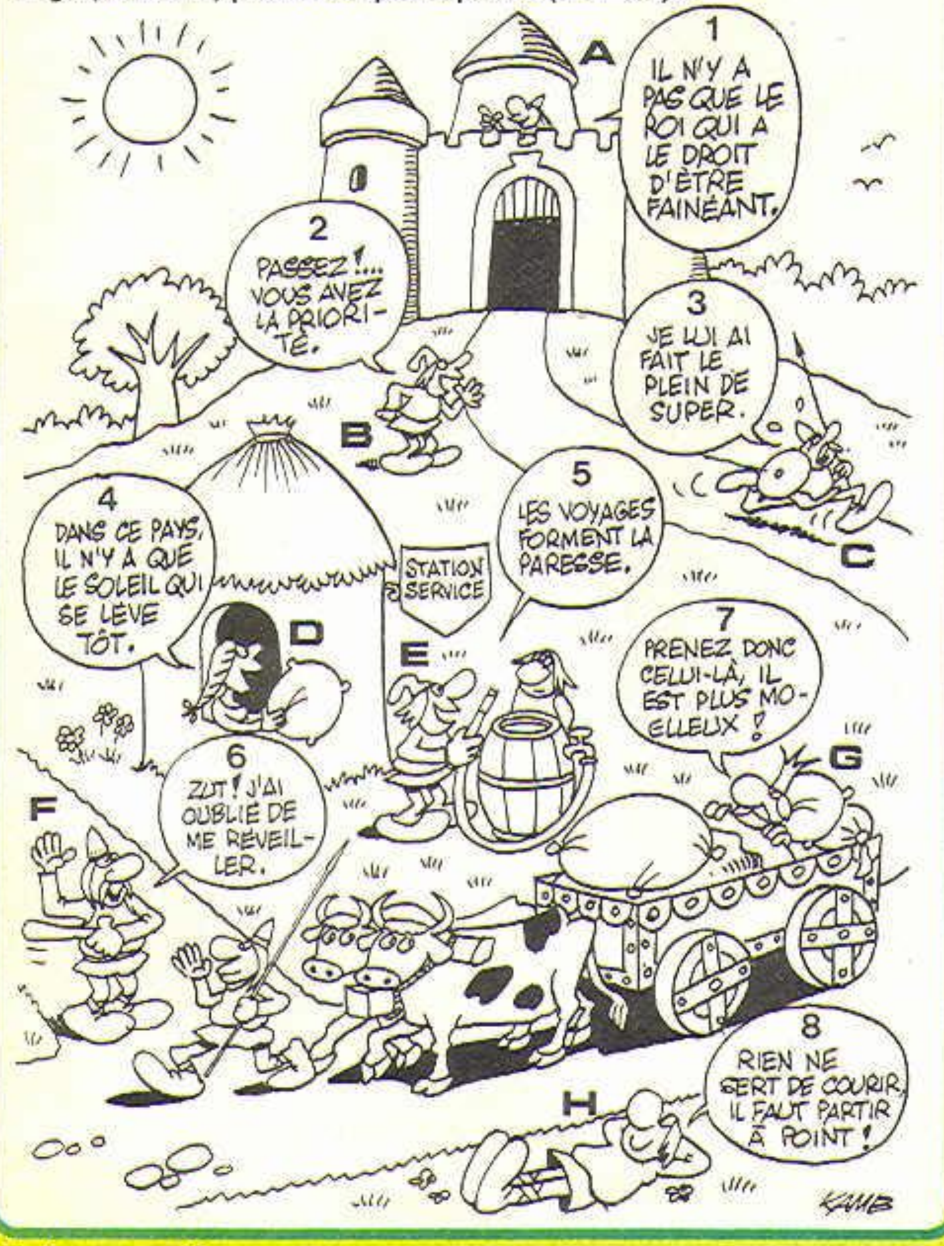
Journal des Jeux

LES ROIS FAINEANTS

conception Roger DAL

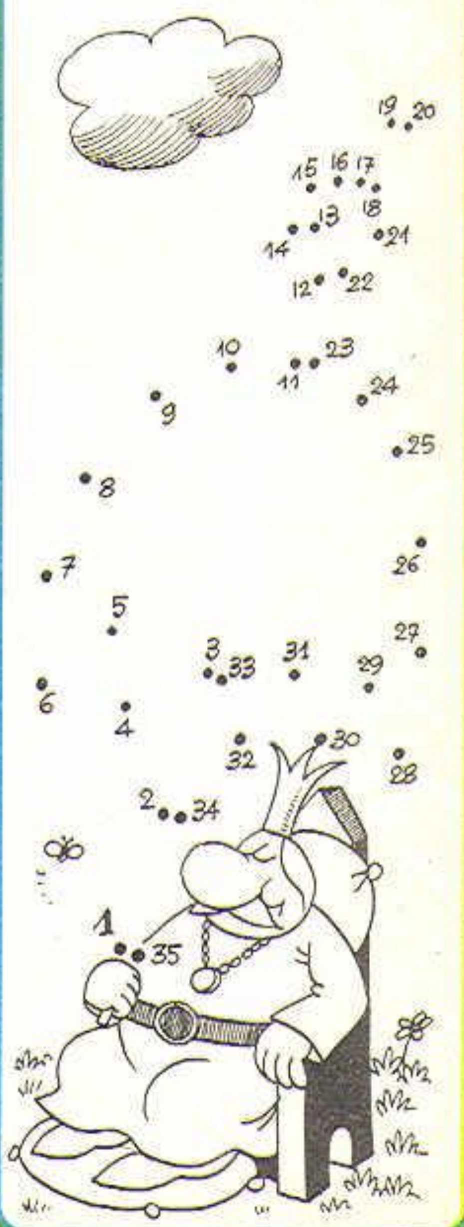
1. CHAR A BULLES

Le Roi fainéant a quitté son château et parcourt la campagne dans son «lit-char».
Chacun dit un petit mot sur son passage.
Mais les paroles s'envolent, et il faut établir maintenant quel personnage (de A à H) prononce quelle parole (de 1 à 8)...



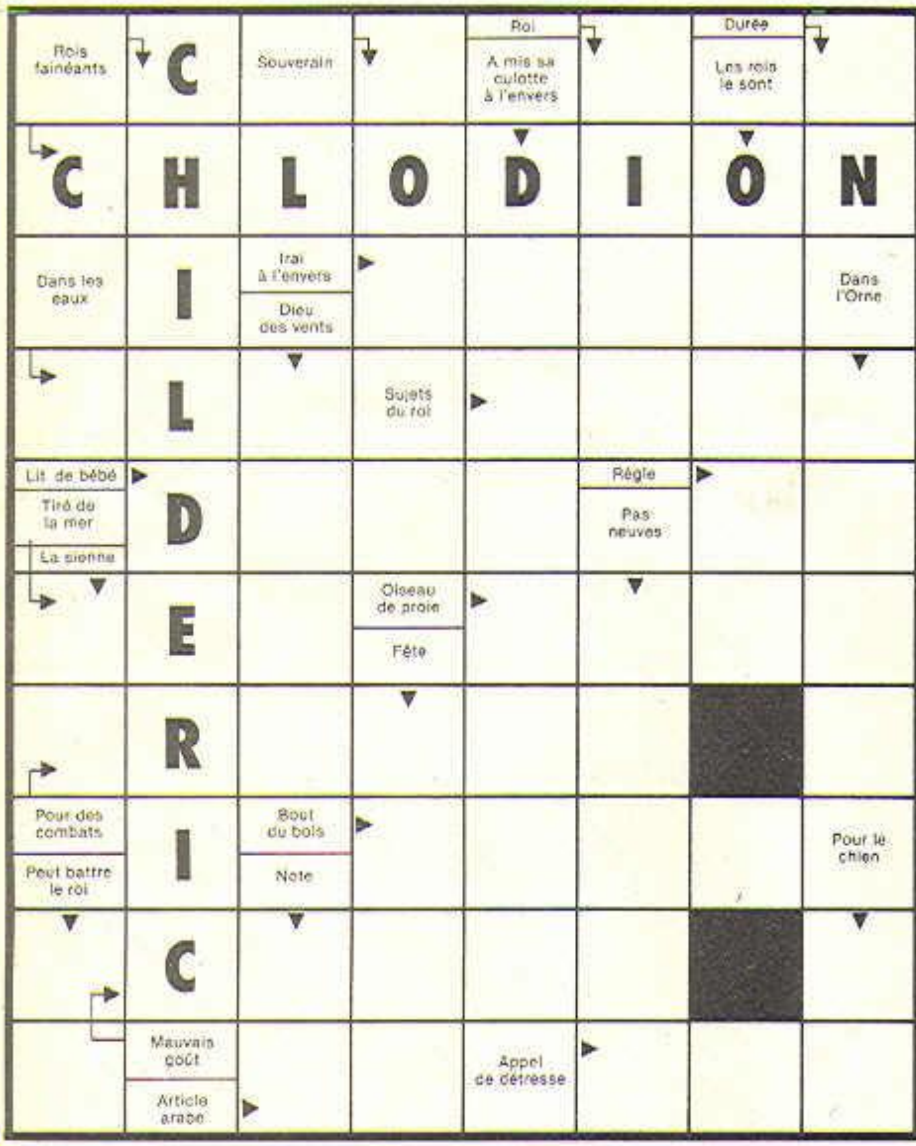
2. JEU A POINTS

En réunissant, dans le bon ordre, les points numérotés, tu sauras ce que le Roi fainéant tient en main.



Solution page 48

3. FLECHO *Replay*



4. JE BLAGUE

Cette semaine, c'est Victor BRONDINO — 06250 Mougins — qui nous a envoyé la meilleure blague que voici :

Un lion avocat dit à un éléphant accusé :
— Je viens prendre votre défense...
— Essayez un peu... pour voir !



Il gagne un passionnant jeu de lettres «BOGGLE», offert par MECCANO.

Un passant voit un homme allongé sur le trottoir qui semble chercher...
Il lui dit :
— Vous avez perdu quelque chose ?
— Oui ! dit le bonhomme, l'équilibre...

Daniel COINEAU — 86600 Lusignan

5. LES INTRUS

Parmi tous ces cadeaux offerts au Roi, certains n'existaient pas à l'époque des Mérovingiens. Lesquels ?



6. REBUS

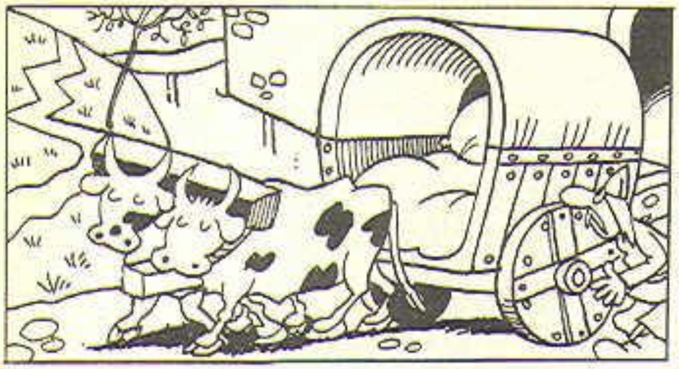
Il s'agit d'un roi. Lequel ?



Solution page 48

7. CACHE-CACHE

Le chariot est vide... Où donc le Roi est-il passé ?



8. LE BIFTOU DES ROIS

Quand tu auras biffé dans la grille les noms des 13 rois dont voici la liste, tu verras apparaître, dans les cases restées blanches, le nom d'un 14e roi. Lequel ?

Les noms s'inscrivent ici dans n'importe quel sens, et une même lettre peut figurer dans plusieurs noms :

CLOTAIRE
CLOVIS
PEPIN
CHARLES
PHILIPPE
CLODOMIR
HUGUES
HENRI
DAGOBERT
LOTHAIRE
LOUIS
RAOUL
EUDES

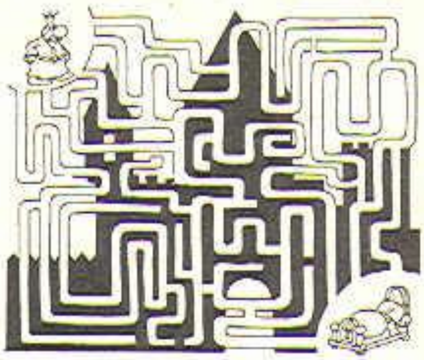
T	R	E	B	O	G	A	D
C	L	O	D	O	M	I	R
L	O	T	H	A	I	R	E
O	U	J	E	A	N	A	P
V	I	R	N	E	H	O	E
I	S	E	D	U	E	U	P
S	E	U	G	U	H	L	I
S	E	L	R	A	H	C	N
C	L	O	T	A	I	R	E
P	H	I	L	I	P	P	E

9. LES SEMBLABLES

Le Roi rêve à des vases de Soissons en or. Il y en a deux semblables. Lesquels ?



10. Quel couloir conduira le Roi fainéant jusqu'à son lit douillet ?

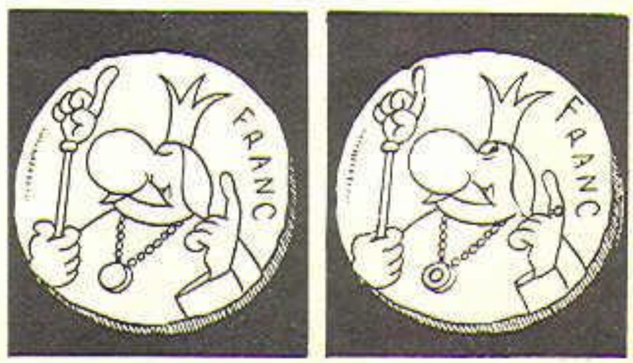


11. DEVINETTE



12. DIFFERENCES

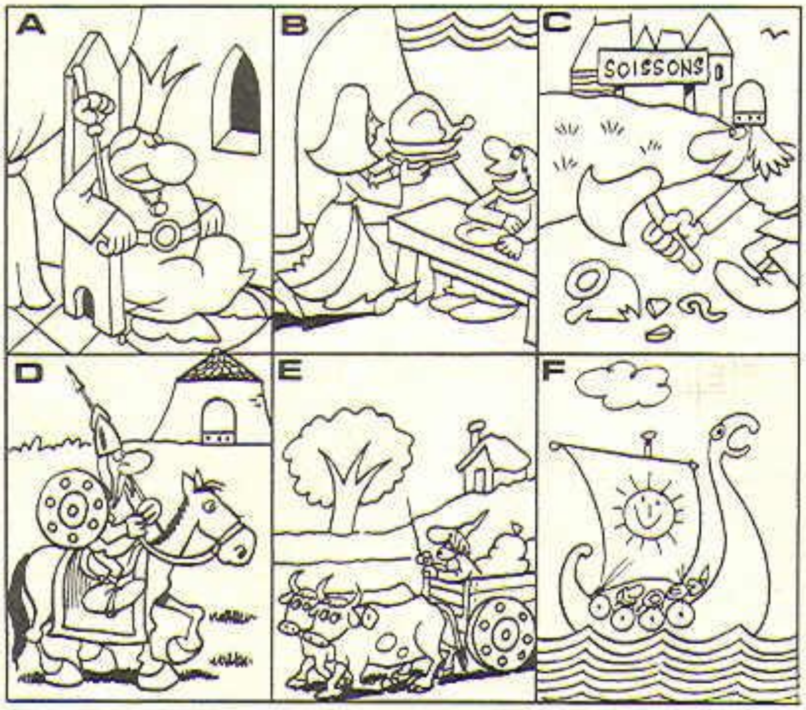
Quelles différences entre ces deux monnaies ?



Solution page 48

13. LA CHAINE DU ROI

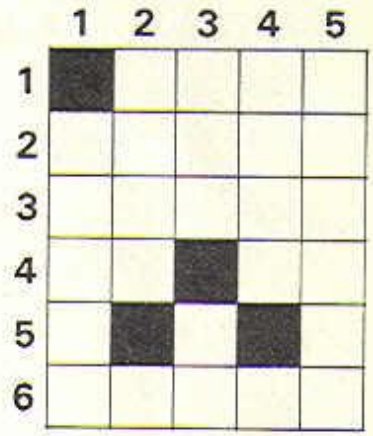
Forme une chaîne continue de la scène A à la scène F. Mais il ne faut pas suivre l'ordre normal A, B, C, etc. Chaque image est liée à celle qui la précède et à celle qui la suit, par un petit détail. Ainsi, la couronne du Roi en A se retrouve en E (les branches de l'arbre)... continue de même !



14. MOTS CROISES

Horizontalement :
1. Poisson plat. — 2. Ils couvrent les palais comme les chaumières. — 3. Rois. — 4. Au jeu, il peut battre le roi ; La mienne. — 6. Ils viennent avant la nuit.

Verticalement :
1. Souverains russes. — 2. Monarques. — 3. Chanson ; Possède. — 4. De même. — 5. Conduisent parfois aux buts.



15. LE MESSAGE ROYAL

En sachant que A = Z, B = Y, C = X, et ainsi de suite, déchiffré ce message.



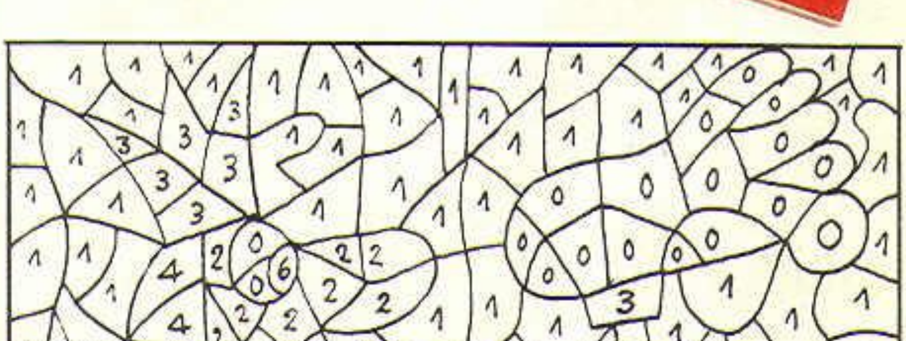
16.

CARAN D'ACHE COLOR

Pour rendre ton dessin encore plus joli, prends la boîte rouge de crayons de couleurs ou de feutres Caran d'Ache et colorie les cases en suivant ces indications :

1. Bleu — 2. Rose — 3. Jaune — 4. Orangé — 5. Marron — 0. Blanc.

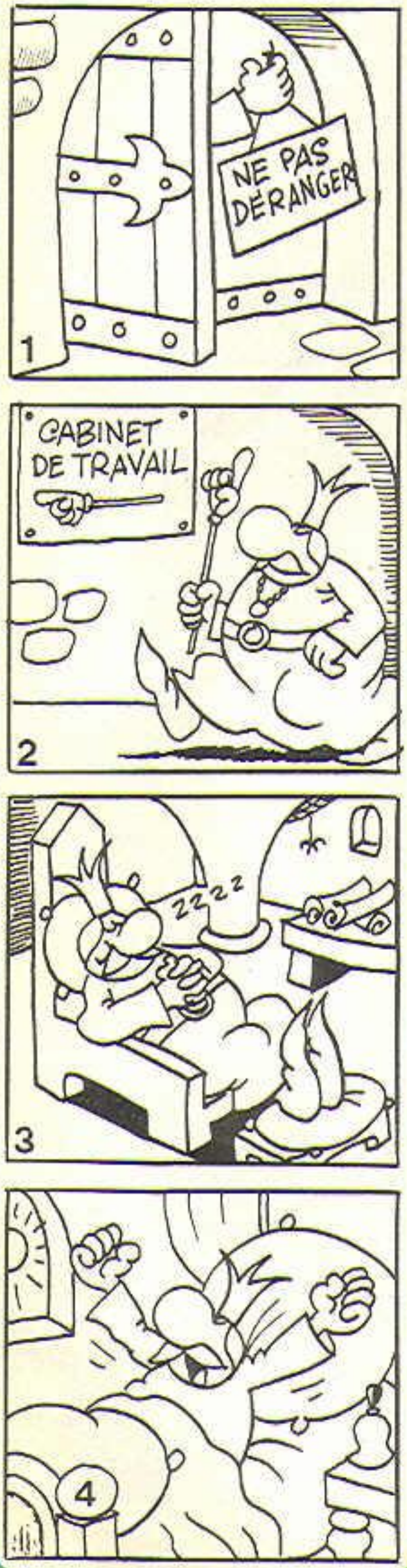




Solution page 48

17. LE BON SENS

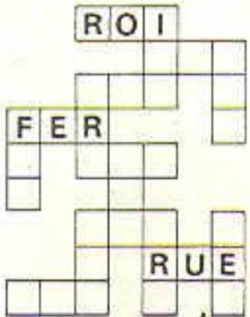
En mettant les quatre images dans le bon ordre, tu sauras que ce Roi est tel qu'on le dit...



LE PASSIONNANT JEU «ANTI-GANG»

La chasse au voleur, avec son mini-ordinateur électronique qui permet de le découvrir et de l'arrêter.

Offert par MIRO-MECCANO





1re épreuve

Fais entrer dans la grille tous les mots suivants comportant tous 3 lettres :
AMI — ANE — ARA — ARE — BEC — COL — EPI — ERE — ETE — FER — FUT — ILE — LAC — RAT — ROI — RUE.
Trois mots sont déjà en place dans la grille... il suffit de compléter.

2e épreuve

Elle servira à départager les concurrents qui auront bien placé les mots dans la grille.

Aurais-tu préféré vivre au Moyen Age ou à l'époque du Roi Soleil ?

Je te propose, ces quelques époques de notre histoire :

A — Louis XIII et ses Mousquetaires. B — Le Bon Roi Henri IV. C — Vercingétorix et ses Gaulois. D — Le Roi Dagobert. E — Louis XIV le Roi Soleil. F — Charlemagne et ses Preux. G — François 1er et la Renaissance. H — Saint-Louis et les Croisades.

Classe-les par ordre de préférence dans ton bulletin-réponse (en utilisant les lettres qui précèdent les époques).

Puis, complète ton bulletin-réponse bien lisiblement, découpe-le et colle-le sur une carte postale que tu envoies à l'adresse suivante :

PIF-GADGET
Concours des Rois
126, rue La Fayette
B.P. 90 75461 PARIS CEDEX 10

pour qu'elle parvienne à PIF avant le 15 novembre 1981 (Attention ! c'est la date d'arrivée qui compte).

Le gagnant est le lecteur de PIF-GADGET qui, ayant placé les noms à trois lettres, aura donné la liste de préférence la plus proche de celle qui se dégagera de l'ensemble des réponses.

(Ce jeu cadeau est réservé aux lecteurs de la France métropolitaine).

BULLETIN-REPONSE
JEU CADEAU DES ROIS

Ordre de préférence des époques : ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
1 2 3 4 5 6 7 8

Nom ....

Prénom ....

Adresse ....

....

....

Code postal ....

Solution page 48

SOLUTIONS Journal des Jeux

1. CHAR A BULLE

1 — H ; 2 — F ; 3 — E ; 4 — A ; 5 — G ; 6 — C ; 7 — D ; 8 — B.

2. JEU A POINTS

Le Roi Pépin tient en main un «pépin-sceptre».

3. FLECHOREPLAY

	C		R		S		A
C	H	L	O	D	I	O	N
	I		I	A	R	I	
I	L	E		G	E	N	S
	D	O	D	O		T	E
S	E	L		B	U	S	E
A	R	E	N	E	S	■	S
	I		O	R	E	E	
A	C	R	E	T	E	■	O
S		E	L		S	O	S

5. LES INTRUS

N'existaient pas : le cendrier, la boussole, la pendulette et la fourchette.

6. REBUS

«DAGOBERT N'ETAIT PAS UN ROI FAINEANT». (Da — Gobe — R — Nez — Té — Pas — Ain — Roi — Fée — Né — AN).

7. CACHE-CACHE

La tête du Roi est au-dessus des cornes des bœufs (renversée).

8. LE BIFTOU

On trouve le nom du ROI JEAN.

9. LES SEMBLABLES

Les vases identiques sont les n° 3 et 6.

11. DEVINETTE

Il ne veut pas se mettre sous l'arbre parce que... c'est un BOULEAU !

12. DIFFERENCES

L'index du sceptre — Le F de Franc — La mèche de cheveux — Le pendentif — Le pouce de la main droite — La largeur de la manche gauche — Et la bague.

13. LA CHAINE DU ROI

A et E : la couronne et l'arbre ; E et D : la roue et le bouclier ; D et C : la porte et le casque ; C et B : la hache et la coiffure de la servante ; B et F : le rideau et les vagues.

14. MOTS CROISES

	1	2	3	4	5
1	■	r	a	l	e
2	t	o	i	t	s
3	s	i	r	e	s
4	a	s	■	m	a
5	r	■	a	■	l
6	s	o	i	r	s

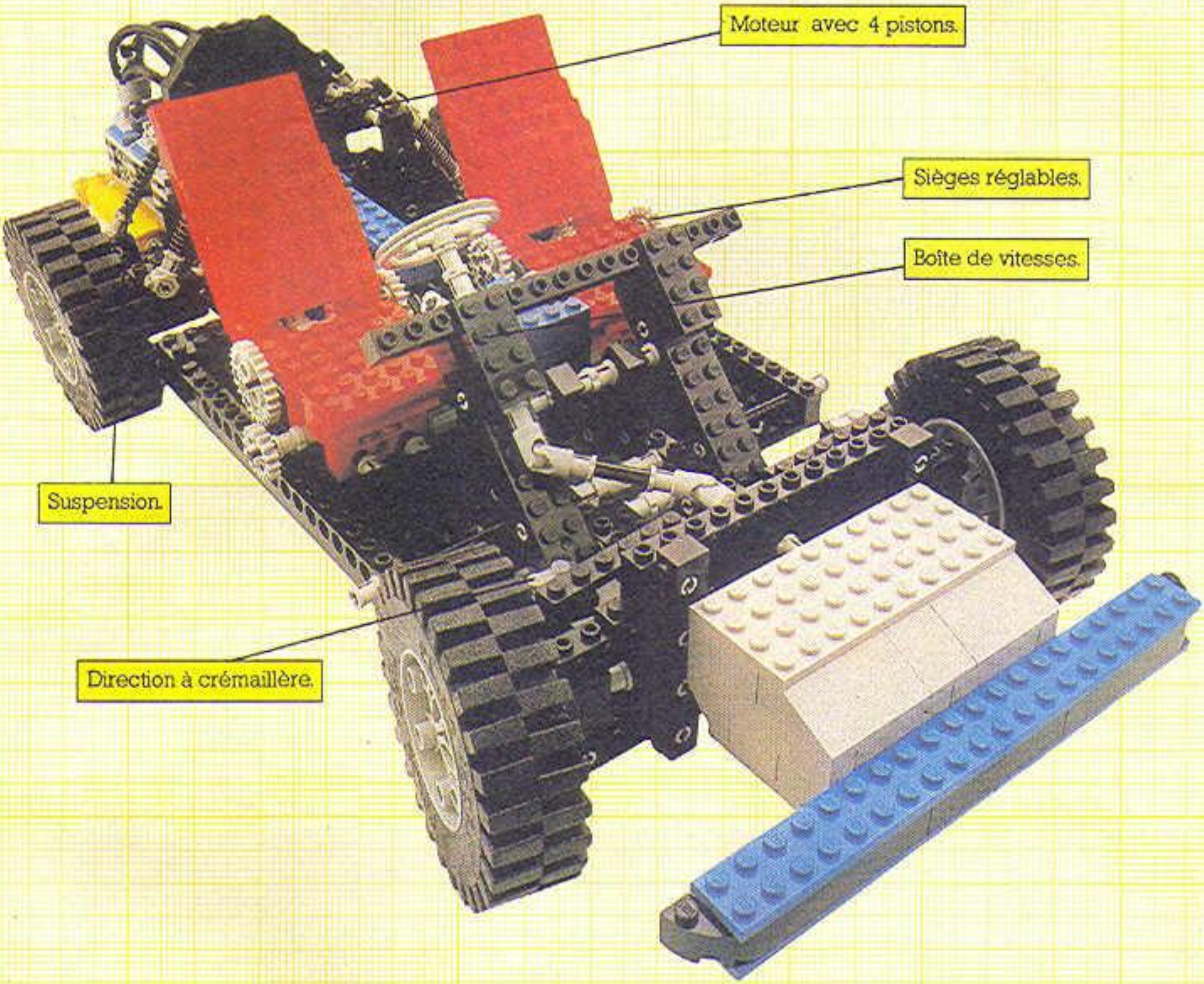
15. LE MESSAGE ROYAL

«LA PARESSE EST MERE DE TOUS LES VICES... ROIS FAINEANTS».

17. LE BON SENS

4 — 2 — 1 — 3.

BOITES TECHNIQUES LEGO®: POUR LES INGENIEURS DE 9 A 14 ANS.



Tracteur.



Kart.



Bulldozer.



Camion.



Jeep.



Hélicoptère.



Chaque boîte technique LEGO permet de construire plusieurs modèles auxquels peuvent être adaptés des moteurs. Les ingénieurs en panne d'idées pourront trouver des exemples de maquettes à réaliser dans le livre d'Idées Techniques LEGO. Référence 8888.

Technic LEGO


LÉO bête à PART
SORTIE
ALE-ERTE, LÉO S'ÉVA-DE...
ZOO
Léo...Reviens...Tu ne vas pas me faire ça aujourd'hui ... J'attends la visite de l'Inspecteur !
Ah, alors...Si l'Inspecteur inspecte, ça change tout !
Demi-tour !
PLAF!
CLINK!
DIGUI-DING!
TOC-TOC!
Foi de Léo, c'est comme je vous le dis, Chef... Je m'évaderai quand je voudrai... et pas plus tard que tout de suite !
Allons bon ! Voilà qu'il se prend pour moi... et me prend pour lui !
© Ed. VAILLANT 1894
Qu'est-ce que je fais, Monsieur l'Inspecteur ?
Bah ! Joue le jeu !
ALE-ERTE, LÉO S'ÉVADE...
On n'est pas à un gag idiot près !
Rmas. 1894



PIF S'ADRESSE A TOUS LES LECTEURS.

BONJOUR,

JE VEUX TE REMERCIER DE LIRE **PIF GADGET** ET T'INFORMER D'UNE OFFRE SUPER EXCEPTIONNELLE.

LE PRIX DE L'ABONNEMENT VA AUGMENTER PROCHAINEMENT. (DEPUIS PLUS D'UN AN IL N'AVAIT PAS BOUGÉ).

EN T'ABONNANT AUJOURD'HUI, TU ÉCONOMISES 91 F (273 F AU LIEU DE 364 F).

C'EST A DIRE QUE TU RECEVRAS 52 NUMÉROS POUR LE PRIX DE 39. OUI, 13 NUMÉROS GRATUITS OU ENCORE 3 MOIS DE LECTURE GRATUITE, VOILA L'ÉCONOMIE QUE JE TE PROPOSE!

MAIS ATTENTION, CETTE OFFRE N'EST VALABLE QUE JUSQU'AU 10 DÉCEMBRE 1981.

ALORS FAIS VITE. PARLES-EN A TES PARENTS ET REMPLIS AVEC EUX LE BON D'ABONNEMENT CI-DESSOUS.

A BIENTÔT. TON AMI Pif

P.S. SI TU ACCEPTES DE T'ABONNER AVANT L'AUGMENTATION DU PRIX JE T'ENVERRAI UN **CADEAU-MYSTÈRE** RESERVÉ AUX NOUVEAUX ABONNÉS.



OFFRE SPÉCIALE AUX LECTEURS DE PIF-GADGET

OUI, je souhaite souscrire un abonnement d'un an à PIF-GADGET et réaliser une économie de 91 F. Je recevrai 52 numéros, alors que je vous en paie 39. Vous m'enverrez prochainement **un cadeau mystère.** C'est mon cadeau de bienvenue.

☐ France Métropolitaine exclusivement : 273 F.
☐ Étranger et DOM TOM : 365 F

NON, je préfère souscrire un abonnement à six mois et réaliser une économie de 39 F.
Ci-joint mon règlement de 143 F. (Étranger 199 F).
Envoyez-moi en cadeau **un album broché RAHAN.**

NON, je préfère souscrire un abonnement à trois mois et réaliser une économie de 13 F. Ci-joint mon règlement de 78 F (France exclusivement). Envoyez-moi en cadeau **un poster en couleur** d'un personnage de PIF-GADGET.

Offre valable jusqu'au 10.12.81

NOM ____

PRENOM ____

ADRESSE ____

CODE POSTAL ____

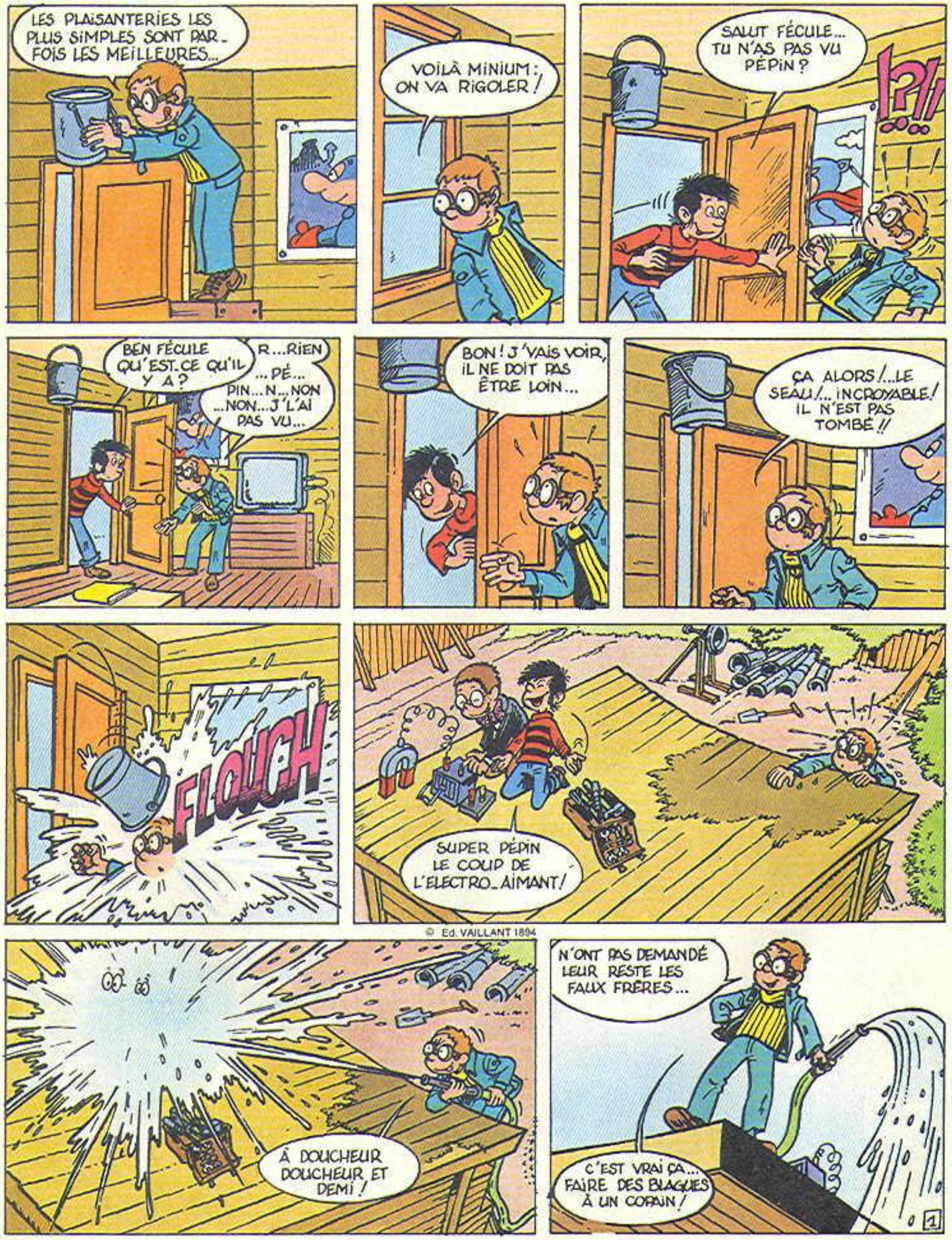
VILLE ____

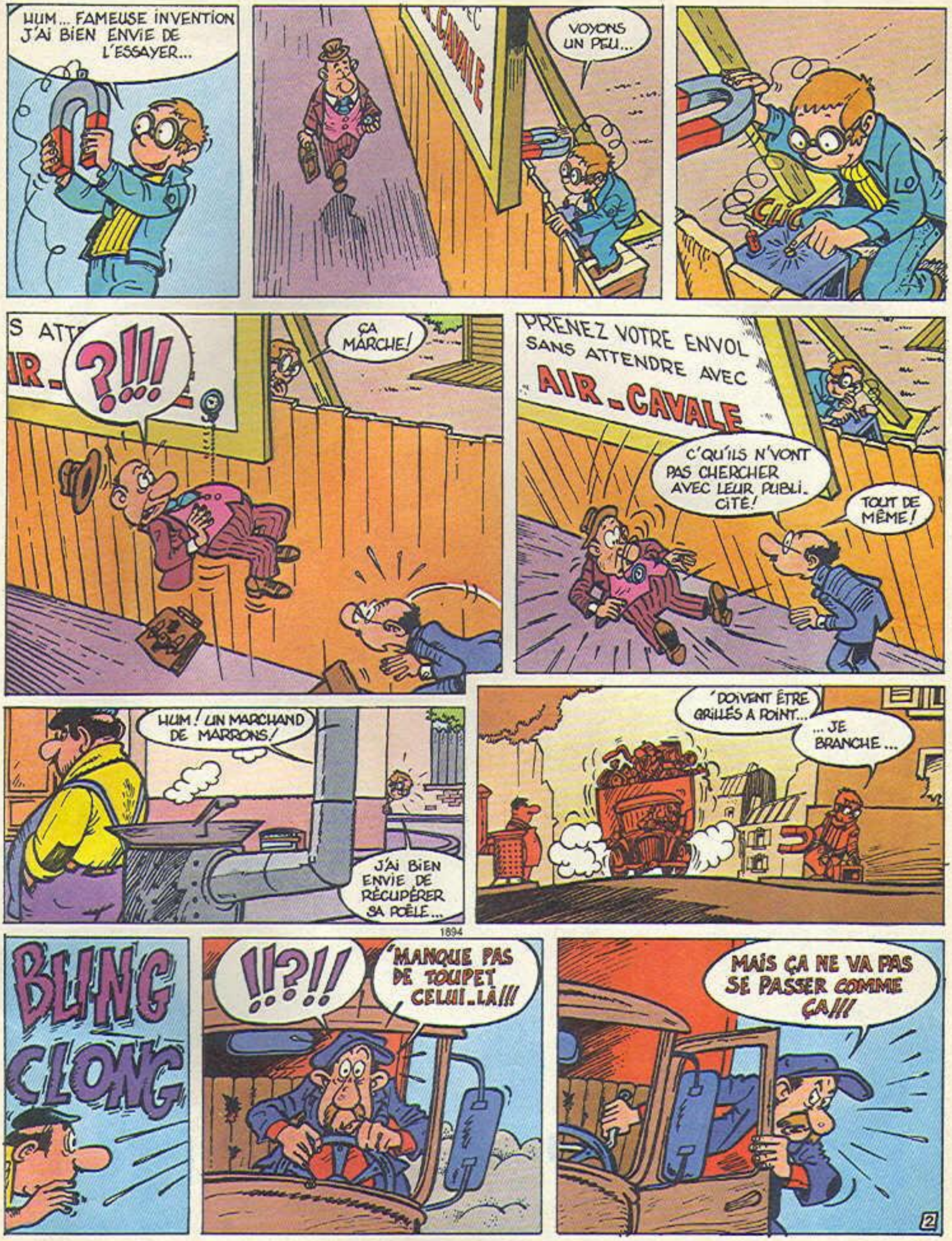
Je suis un garçon ☐ une fille ☐ né(e) en 19____

J'établis mon règlement **à l'ordre de BRED/VAILLANT** (et non pas SERP).
Bon à retourner à SERP-Gestion abonnement Pif-Gadget
BP 25 - 93101 MONTREUIL CEDEX

57

Minium


LES PLAISANTERIES LES PLUS SIMPLES SONT PARFOIS LES MEILLEURES...
VOILÀ MINIUM : ON VA RIGOLER !
SALUT FÉCULE... TU N'AS PAS VU PÉPIN ?
!?!!
BEN FÉCULE QU'EST-CE QU'IL Y A ?
R...RIEN ...PÉ... PIN...N...NON ...NON...J'L'AI PAS VU...
BON ! J'VAIS VOIR, IL NE DOIT PAS ÊTRE LOIN...
ÇA ALORS !...LE SEAU !... INCROYABLE ! IL N'EST PAS TOMBÉ !!
FLOUCH
SUPER PÉPIN LE COUP DE L'ELECTRO-AIMANT !
À DOUCHEUR DOUCHEUR ET DEMI !
N'ONT PAS DEMANDÉ LEUR RESTE LES FAUX FRÈRES...
C'EST VRAI ÇA... FAIRE DES BLAGUES À UN COPAIN !
1


HUM... FAMEUSE INVENTION J'AI BIEN ENVIE DE L'ESSAYER...
VOYONS UN PEU...
CLIC
?!!!
ÇA MARCHE!
PRENEZ VOTRE ENVOL SANS ATTENDRE AVEC
AIR-CAVALE
C'QU'ILS N'VONT PAS CHERCHER AVEC LEUR PUBLI-CITÉ!
TOUT DE MÊME!
HUM! UN MARCHAND DE MARRONS!
J'AI BIEN ENVIE DE RÉCUPÉRER SA POÊLE...
'DOIVENT ÊTRE GRILLÉS A POINT...
... JE BRANCHE...
1894
BLING
CLONG
!!?!!
'MANQUE PAS DE TOUPET CELUI-LÀ!!!
MAIS ÇA NE VA PAS SE PASSER COMME ÇA!!!
2

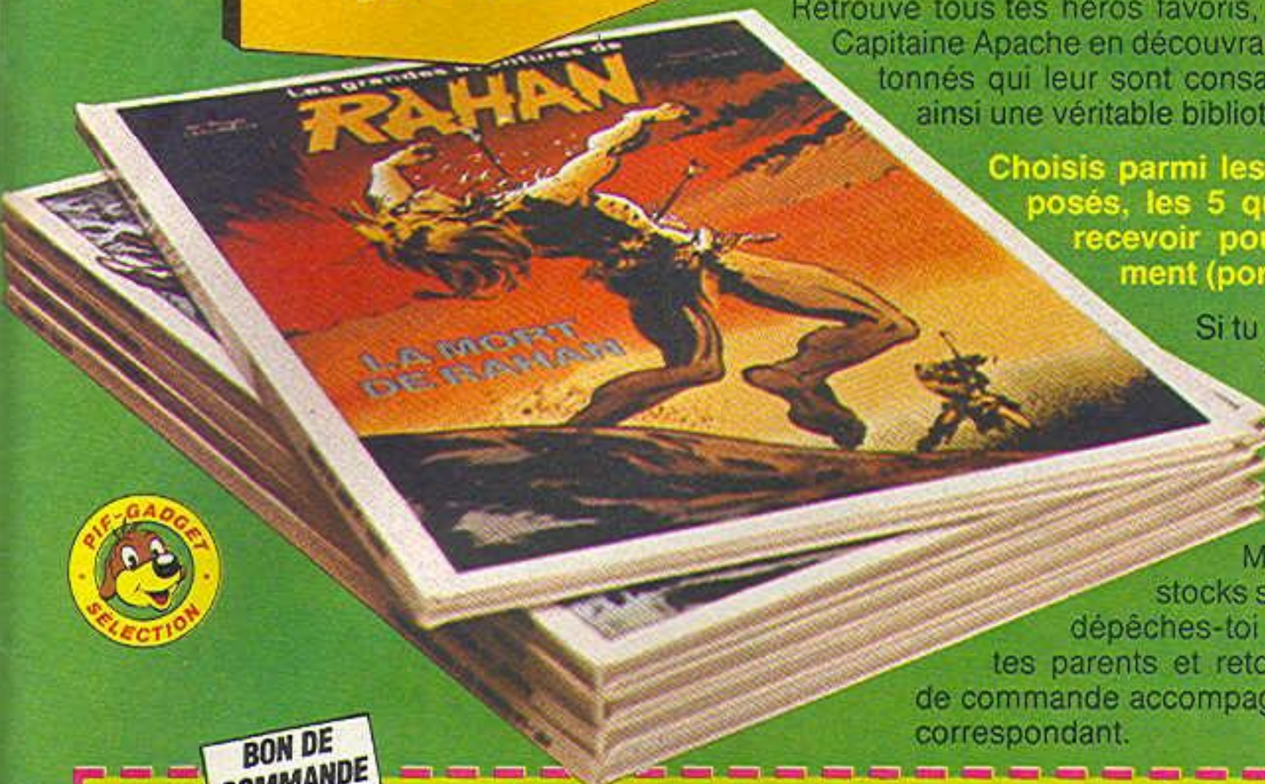

... J'POSE MA POUBELLE LÀ ET...
CRAC.
?
DEBARRAS DE VIEUX METAUX
MA FERRAILLE! RENDS-MOI MA FERRAILLE!
MÊME MA MANIVELLE QU'IL VEUT M'PRENDRE!!
A L'AIDE LES COPAINS!
LE BOUTON! IL EST BLOQUÉ LES COPAINS!!
A PROPOS FÉCULE, TU CONNAIS LA DERNIÈRE INVENTION DE PÉPIN ??
... UNE COMMANDE À DISTANCE DE L'ÉLECTRO-AIMANT... SUPER HEIN!
1894
3

OFFRE exceptionnelle
dans la limite des stocks disponibles

JE TE LAISSE LE CHOIX

5 MAGNIFIQUES ALBUMS POUR 100 F SEULEMENT

Retrouve tous tes héros favoris, Rahan, Pif, Ayak, Capitaine Apache en découvrant les albums cartonnés qui leur sont consacrés et constitue ainsi une véritable bibliothèque.



Choisis parmi les 21 albums proposés, les 5 que tu souhaites recevoir pour 100 F seulement (port compris).

Si tu ne souhaites que 2 ou 4 albums, tu peux les commander pour 44 F ou 82 F.

Mais attention, les stocks sont limités. Aussi dépêches-toi d'en parler avec tes parents et retourne vite le bon de commande accompagné du règlement correspondant.

PIF-GADGET SÉLECTION

BON DE COMMANDE

Mets une croix dans la case des albums que tu veux recevoir. 15 jours après la réception de ta commande, tu recevras, chez toi, à ton nom, un paquet poste contenant les albums choisis.

- ☐ La mort de Rahan
- ☐ Le trésor de Rahan
- ☐ Rahan. Le coutelas perdu
- ☐ Rahan. Le spectre de Taroa
- ☐ Rahan. Celles qui marchent debout
- ☐ Pif contre Krapulax
- ☐ Pif. La guerre de l'enerschmoll
- ☐ Pif. Avatars en série
- ☐ Hercule contre Hercule
- ☐ Hercule le Magnifique
- ☐ Ayak. Le loup blanc
- ☐ Ayak. La piste de l'or
- ☐ Ayak. Ruée sur le Yukon
- ☐ Taranis. L'Épée de Vercingétorix
- ☐ Taranis, fils de la Gaule
- ☐ Les Robinsons de la Terre
- ☐ Docteur Justice. Pour les enfants du Monde
- ☐ Capitaine Apache
- ☐ Capitaine Apache. L'enfance d'un guerrier
- ☐ Capitaine Apache. Fils contre père
- ☐ Capitaine Apache. Un papoose de ton âge

J'ai choisis 5 albums, mon règlement est de 100 F.

J'ai choisis 4 albums, mon règlement est de 82 F.

J'ai choisis 2 albums, mon règlement est de 44 F.

Le règlement est à effectuer à l'ordre de la S.E.R.P.

Nom ______________ Prénom ______________

Adresse ______________________________

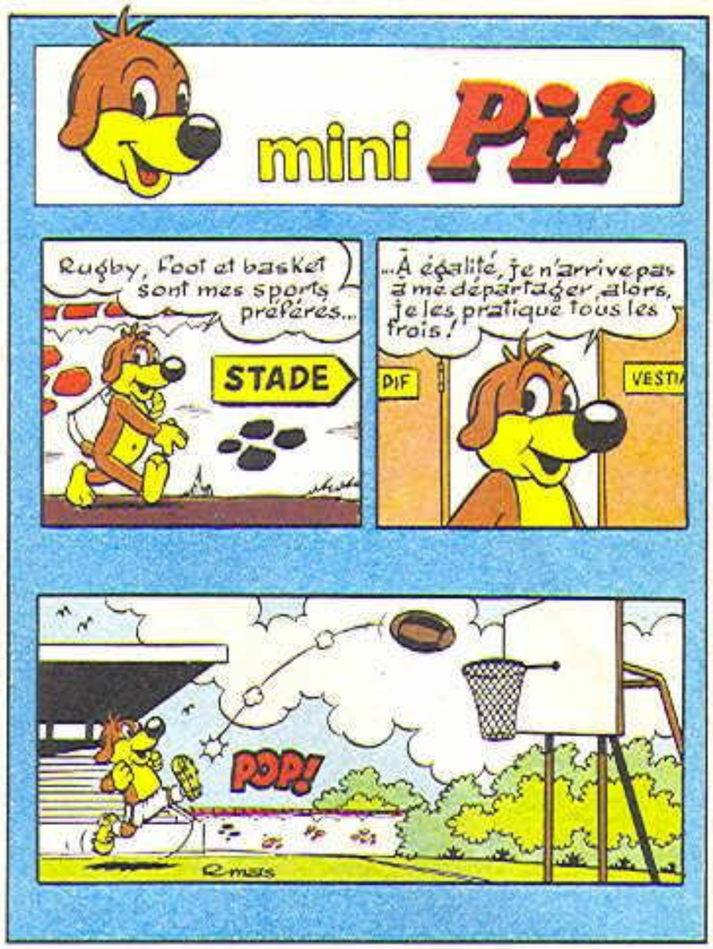
Code postal ______________ Ville ______________

Bon à retourner avec le règlement à la S.E.R.P. - V.P.C.
B.P. 25 - 93101 MONTREUIL

Offre valable jusqu'au 31 décembre 1981,
réservée à la France métropolitaine seulement.


PIFOU...
Comme tu dis... Humpf... Belle journée de campagne !
Glop-glop !
Glop-glop-glop !
?
Une photo-souvenir... D'accord... Prends la pose et laisse faire l'artiste !
Attention ! Le petit oiseau va sortir !
Même pas de clic ? Il y a comme un hic... Deux secondes de patience, je recommence !
Attention ... Le petit oiseau va sortir !
J'ai dit : Le petit oiseau va sortir !
Il ne va pas tarder à sortir...
TAP. TAP. TAP.
Il ne saurait tarder à sortir...
BING !
GRR ! Sortira plus maintenant !
Z
HOU-HOU...
Glop-glop !
1894 R.mas.

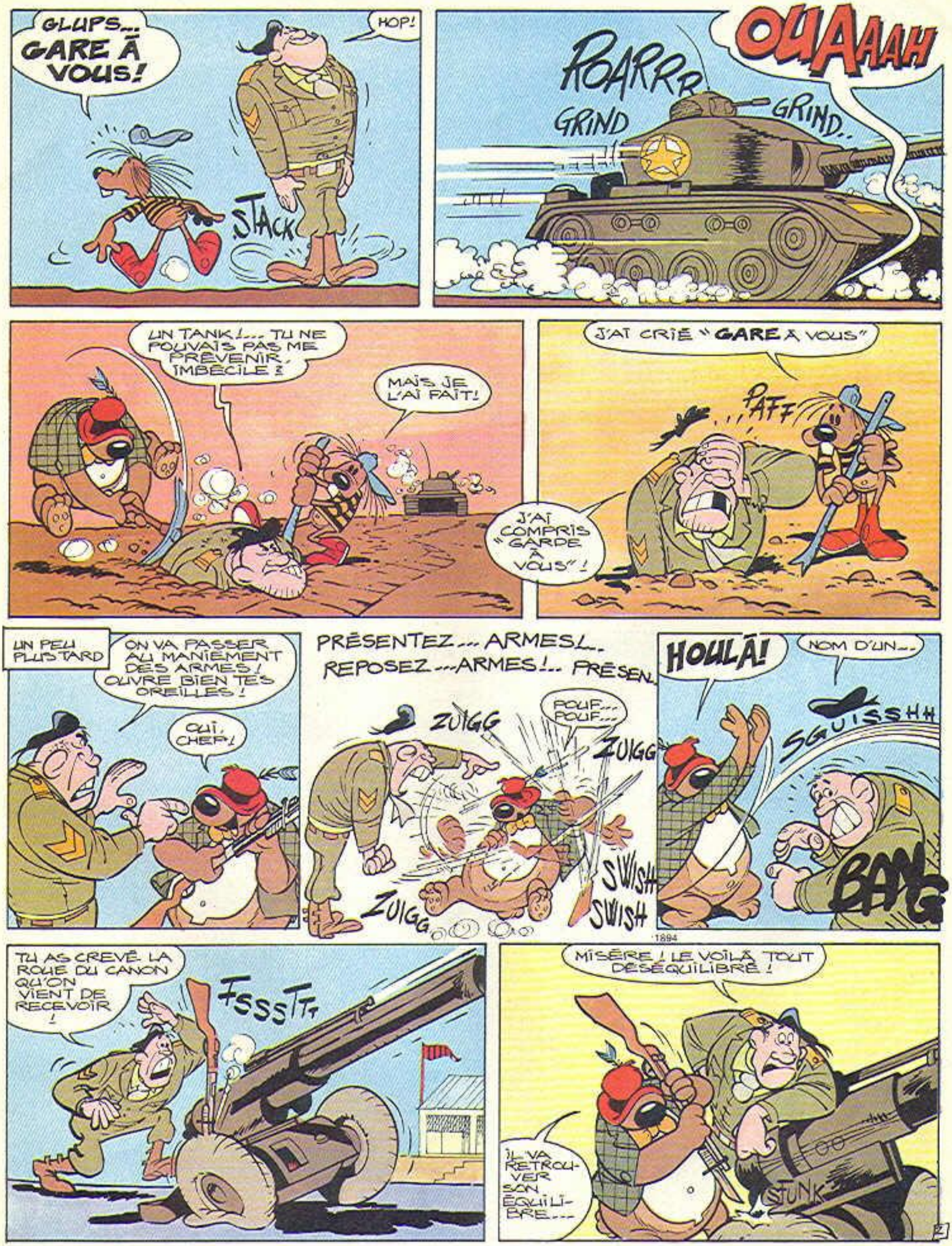

Barbie®
Je dois brosser mes cheveux. Ouvrons vite le tiroir-coiffeuse de mon camping-car!
Barbie Beauté passe des vacances formidables avec son camping-car tout aménagé: coiffeuse cachée dans un tiroir, salle à manger, cuisine, douche, chambre, et tout pour le camping. Barbie Beauté et le camping-car sont vendus séparément.
CLAC
Efficace ce rasoir! Ma barbe est vite effacée.
Dessine une barbe à Ken Loisirs avec son feutre spécial et efface-la avec son rasoir.
CRICHH
STAR
GMC
BARBIE
MATTEL
®
Ogilvy & Mather

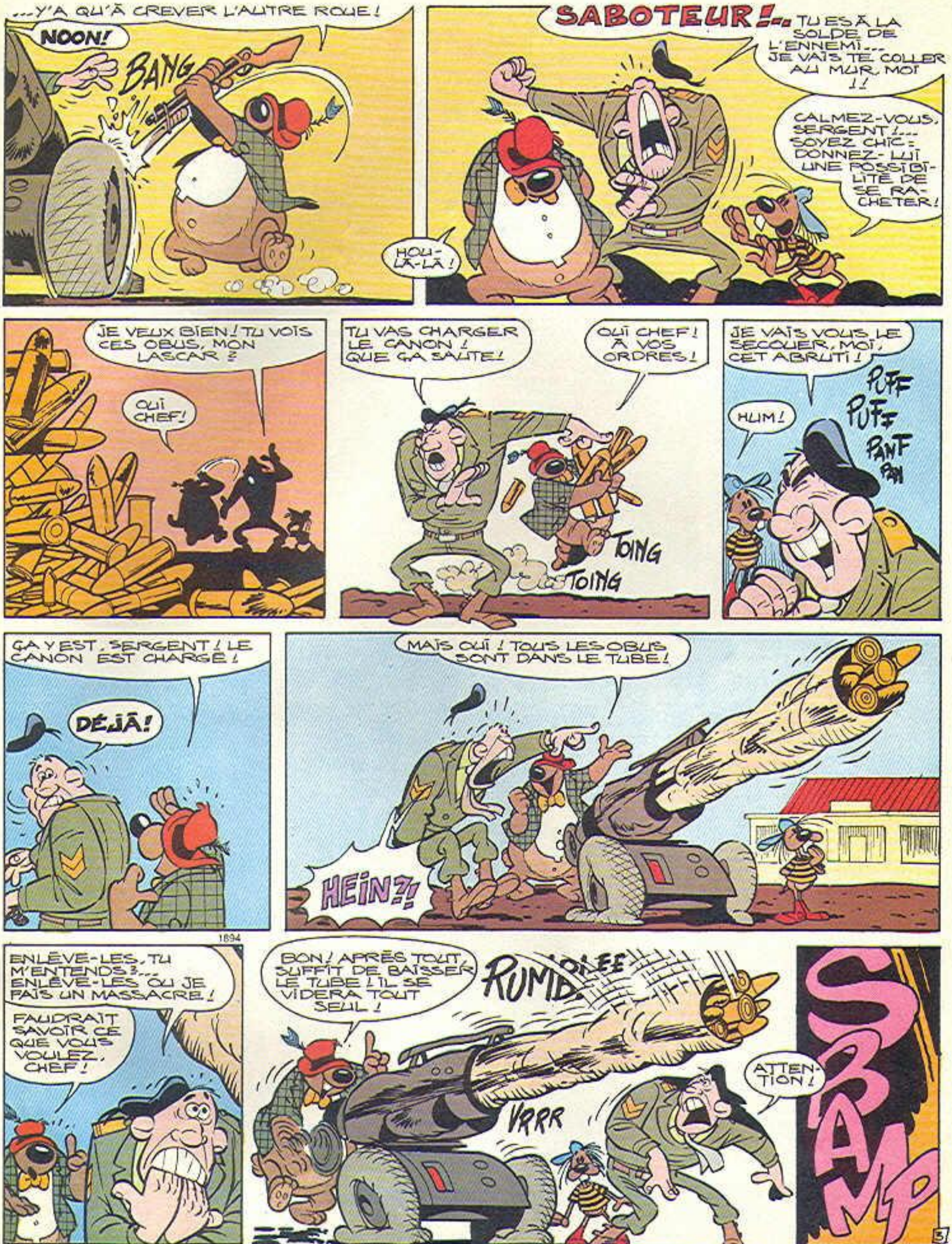

mini Pif
Rugby, foot et basket sont mes sports préférés...
...À égalité, je n'arrive pas à me départager, alors, je les pratique tous les trois!
STADE
PIF
VESTI
POP!


mini Pif
Flûte! J'ai de la mite chez moi!
Mite au logis... C'est moche... Essayons de trouver une solution!
Flûte! On ne dit pas comment s'en débarrasser!
MYTHO-LOGIE
Ça doit être comme ça!
PLAF!

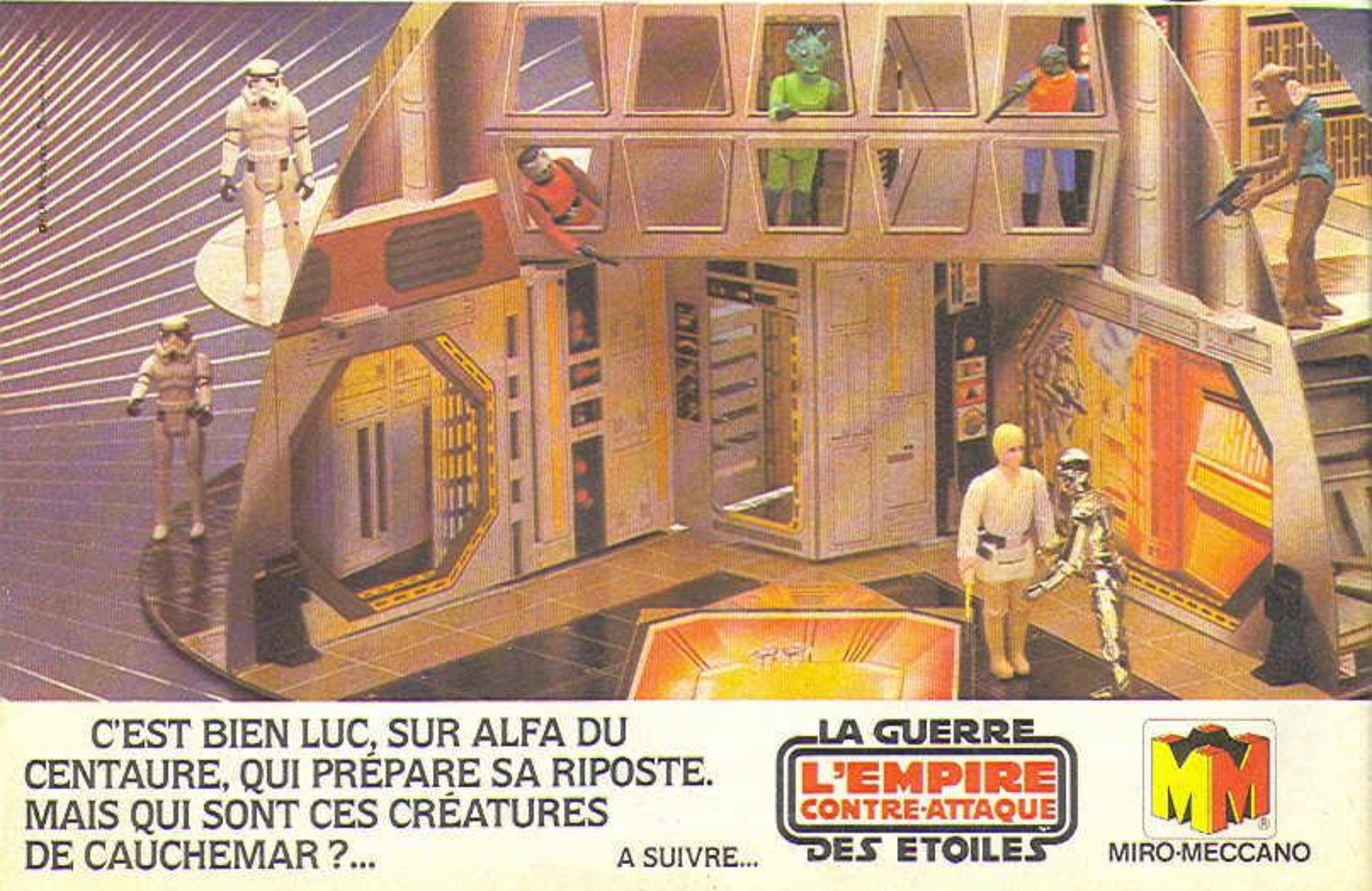


SCÉNARIO : G. PEZZIN. DESSINS : G. CAVAZZANO


GLUPS... GARE À VOUS!
HOP!
STACK
ROARRR
OUAAAAH
GRIND
GRIND..
UN TANK!... TU NE POUVAIS PAS ME PRÉVENIR, IMBÉCILE ?
MAIS JE L'AI FAIT!
J'AI CRIÉ "GARE À VOUS"
PAFF
J'AI COMPRIS "GARDE À VOUS"!
UN PEU PLUS TARD
ON VA PASSER AU MANIEMENT DES ARMES! OUVRE BIEN TES OREILLES!
OUI, CHEF!
PRÉSENTEZ... ARMES!.. REPOSEZ ...ARMES!.. PRÉSEN..
ZUIGG
POUF... POUF...
ZUIGG
SWISH
ZUIGG
SWISH
HOULÀ!
NOM D'UN...
SGUISSHH
BANG
1884
TU AS CREVÉ LA ROUE DU CANON QU'ON VIENT DE RECEVOIR!
FSSSTTT
MISÈRE! LE VOILÀ TOUT DÉSÉQUILIBRÉ!
IL VA RETROUVER SON ÉQUILIBRE...
STUNK
2


...Y'A QU'À CREVER L'AUTRE ROUE !
NOON!
BANG
SABOTEUR !.. TU ES À LA SOLDE DE L'ENNEMI... JE VAIS TE COLLER AU MUR, MOI !!
CALMEZ-VOUS, SERGENT !... SOYEZ CHIC : DONNEZ-LUI UNE POSSIBILITÉ DE SE RACHETER !
HOU-LÀ-LÀ !
JE VEUX BIEN ! TU VOIS CES OBUS, MON LASCAR ?
OUI CHEF !
TU VAS CHARGER LE CANON ! QUE ÇA SAUTE !
OUI CHEF ! À VOS ORDRES !
TOING
TOING
JE VAIS VOUS LE SECOUER, MOI, CET ABRUTI !
HUM !
PUFF
PUFF
PANF
PAN
ÇA Y EST, SERGENT ! LE CANON EST CHARGÉ !
DÉJÀ !
MAIS OUI ! TOUS LES OBUS SONT DANS LE TUBE !
HEIN?!
1894
ENLÈVE-LES, TU M'ENTENDS ?... ENLÈVE-LES OU JE FAIS UN MASSACRE !
FAUDRAIT SAVOIR CE QUE VOUS VOULEZ, CHEF !
BON ! APRÈS TOUT, SUFFIT DE BAISSER LE TUBE ! IL SE VIDERA TOUT SEUL !
RUMB
VRRR
ATTENTION !
SBAMP
3


TOI ET TES IDÉES SAUGRENUES ... VITE, RELÈVE LE TUBE !
OUI OSCAR !
GLOUB !
ON LE RELÈVE AVEC CE BOUT DE CORDE, PAS VRAI ?
NOON !
FUNK
BOOOM
1894
ÇA A DÛ LUI FAIRE UN CHOC !
CE N'EST RIEN À CÔTÉ DE CELUI QUE NOUS RECEVRONS S'IL NOUS AGRAFE !
GRUMBL
ET:
OSCAR, J'AI FROID !
TU N'AS PAS FINI DE GRELOTTER ! NOUS PASSERONS L'HIVER ICI, J'EN AI PEUR !
J'ATTENDS ! JE NE SUIS PAS PRESSÉ !
FIN


C'EST BIEN LUC, SUR ALFA DU CENTAURE, QUI PRÉPARE SA RIPOSTE. MAIS QUI SONT CES CRÉATURES DE CAUCHEMAR ?...
A SUIVRE...
LA GUERRE L'EMPIRE CONTRE-ATTAQUE DES ETOILES
MIRO-MECCANO

La semaine prochaine TON GADGET

LE MICRO GALACTIQUE

transformera ta voix en voix de robot





EDITIONS VAILLANT, 126, rue La Fayette, 75461 PARIS CEDEX 10 - Tél. : 246.92.25. Directeur de la publication : Jean-Claude LE MEUR - Comité de Direction : Jean-Claude LE MEUR - Hélène BRAYE - Robert ANDREUCCI - Numéro de Commission Paritaire : 57.826 - Loi numéro 49956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse - Dépôt légal : octobre 1981. Ce journal n'est complet qu'avec son gadget paginé en III et IV de couverture. Conditionnement sous film rétractable CONDI-PLAST. Tél. 420.40.63. Imprimé en France par les Imprimeries de la Noue, 65, av. Jean-Lolive, 93170 Bagnolet. N° de codif. N.M.P.P. - VILLETTE PARIS 2806 - RUNGIS 2547.